

Инжењерска комора Србије

Број: 1493/1-3.

02.07.2012. године

Булевар војводе Мишића 37.

Београд

На основу члана 164. став 1. тачка 2. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС,” бр. 72/09, 81/2009 и 24/2011), члана 8. став 3. Правилника о условима поступку за издавање и одузимање лиценце за одговорног урбанисту, пројектаната, извођача радова и одговорног планера („Службени гласник РС,” бр. 116/04 и 69/06) и члана 21. став 1. тачка 18. Статута Инжењерске коморе Србије („Службени гласник РС,” бр. 88/05 и 16/09), Управни одбор Инжењерске коморе Србије, на 42. редовној седници одржаној 02.07.2012. године, донео је

ОДЛУКУ **о врстама лиценци које издаје Инжењерска комора Србије**

I Основне одредбе

Члан 1.

Овом одлуком утврђују се врсте лиценци за одговорног планера, одговорног урбанисту, одговорног пројектанта и одговорног извођача радова, које Инжењерске комора Србије издаје у складу са Законом о планирању и изградњи, Правилником о условима и поступку за издавање и одузимање лиценце за одговорног урбанисту, пројектанта, извођача радова и одговорног планера и Статутом Инжењерске коморе Србије.

Лица која су стекла високо односно више стручно образовање одговарајуће струке, односно смера у ФНРЈ, СФРЈ, СРЈ и СЦГ остварују иста права у погледу стручне спреме, као и лица која су стекла високо односно више стручно образовање у Републици Србији.

II Врсте лиценци одговорног планера

Члан 2.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
100	Одговорни планер
Услов за издавање лиценце је одговарајућа стручна спрема: (академске студије другог степена – дипломске академске студије, мастер специјалистичке студије): дипломирани просторни планер и дипломирани инжењер техничких струка у складу са Законом о планирању и изградњи.	

III Врсте лиценци одговорног урбанисте

Члан 3.

За дипломираног инжењера архитектуре, као и за лица са стеченим високим образовањем архитектонске струке на академским студијама другог степена у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и диплома стечена на факултету на којем је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), за израду свих врста планова, у складу са законом, укључујући и планове за саобраћајнице, инфраструктуру и друге тематске области и израду свих врста урбанистичко-техничких докумената:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
200	Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова и урбанистичких пројеката

Члан 4.

За дипломираног просторног планера, дипломираног инжењера пејзажне архитектуре и дипломираног грађевинског инжењера који у оквиру студијског програма има минимално два семестра предмета из области урбанизма, као и за лица са стеченим високим образовањем наведених струка на академским студијама другог степена у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и диплома стечена на факултету на којем је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), за израду делова урбанистичких планова у домену своје струке:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
201	Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова

Члан 5.

За дипломираног инжењера саобраћаја и дипломираног грађевинског инжењера саобраћајног смера, као и за лица са стеченим високим образовањем наведених струка на академским студијама другог степена у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и диплома стечена на факултету на којем је настава

одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр.76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010),за израду урбанистичких планова за саобраћајнице:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
202	Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова за саобраћајнице

Члан 6.

За дипломираног инжењера електротехнике, машинства, грађевине, геодезије и геологије, као и за лица са стеченим високим образовањем наведених струка на академским студијама другог степена у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и диплома стечена на факултету на којем је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010),за израду урбанистичких планова инфраструктуре:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
203	Одговорни урбаниста за руковођење израдом урбанистичких планова инфраструктуре

IV Врсте лиценци одговорног пројектанта

Члан 7.

За дипломираног инжењера архитектуре:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
300	Одговорни пројектант архитектонских пројеката, уређења слободних простора и унутрашњих инсталација водовода и канализације

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Архитектонског факултета у Београду или
- Диплома Одсека за архитектуру Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду или
- Државни Универзитет у Новом Пазару- дипломске академске студије- одсек архитектура или
- Диплома Техничког факултета Универзитета у Приштини, Архитектонски одсек, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03)
- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Архитектонски одсек

односно
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области архитектуре (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Генерална решења и пројекти свих врста архитектонских објеката; • Пројекти конструкција архитектонских објеката спратности до П+1+Пк, распона до 6.00 m, а који се не налазе у сеизмички активним зонама са убрзањем већим од 0,07g; • Пројекти унутрашњих инсталација водовода и канализације (инсталациони развод до границе парцеле, односно до прикључка на инфраструктурну мрежу); • Пројекти стабилних инсталација за гашење од пожара водом; • Пројекти уређења слободних простора.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
301	Одговорни пројектант конструкција објеката високоградње

Услови за издавање лиценце:
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Архитектонског факултета у Београду - Конструкторски одсек, смер Архитектонско инжењерство, усмерење или изборна група предмета Конструктивни системи, или Архитектонско инжењерство, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03) или • Диплома Техничког факултета у Нишу – Архитектонско конструктивни одсек, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03).

Опис делатности:
<ul style="list-style-type: none"> • Генерална решења и пројекти свих врста архитектонских објеката; • Пројекти конструкција свих архитектонских објеката; • Пројекти унутрашњих инсталација водовода и канализације (инсталациони развод до границе парцеле, односно до прикључка на инфраструктурну мрежу); • Пројекти стабилних инсталација за гашење од пожара водом; • Пројекти уређења слободних простора.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
302	Одговорни пројектант конструкција архитектонских пројеката

Услови за издавање лиценце:

<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Архитектонског факултета у Београду - Изборна група предмета Конструктивни системи, или Архитектонско инжењерство односно • Диплома стечена на факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области архитектуре (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведеног факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Генерална решења и пројекти свих врста архитектонских објеката; • Пројекти конструкција мањих архитектонских објеката спратности до П+3+Пк, распона конструкција до 12.00 m, плитко фундираних на грађевинском тлу које не захтева претходне геотехничке интервенције и који се налазе у сеизмички активним срединама закључно са VII сеизмичком зоном, а који се не налазе у сеизмички активним зонама са убрзањем већим од 0,07g; • Пројекти унутрашњих инсталација водовода и канализације (инсталациони развод до границе парцеле, односно до прикључка на инфраструктурну мрежу; • Пројекти стабилних инсталација за гашење од пожара водом; • Пројекти уређења слободних простора.

Члан 8.

За дипломираног грађевинског инжењера:

Шифра лиценце: 310	Назив лиценце: Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње, нискоградње и хидроградње
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Грађевинског факултета у Београду – конструктивни одсек или • Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Грађевински одсек- процена стања, одржавање и санација грађевинских објеката; конструктивни смер или • Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, конструкторски смер (од 1995) или • Државни Универзитет у Новом Пазару- дипломске академске студије- одсек грађевинарство или • Диплома Грађевинског факултета у Суботици – конструктивни смер односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 	

44/2010.)

Опис делатности:

- Пројекти конструкција нових објеката, реконструкција и санација конструкција:
 - свих објеката високоградње; свих врста и сложености конструкцијских система, материјала, распона, спратности и висина;
 - високих и насутих брана и акумулација напуњених водом, јаловином или пепелом
 - нуклеарних објеката и других објеката који служе за производњу нуклеарног горива, радиоизотопа, озрачивања, ускладиштење радиоактивних отпадних материја;
 - мостова свих конструкцијских система, материјала, распона и сложености;
 - тунелских и подземних конструкција, потпорних зидова, темељних јама, санација клизишта и других облика нестабилности терена;
 - темеља свих врста објеката;
 - заштите темељних јама;
 - приступних и градилишних путева и прилаза;
 - стадиона свих конструктивних система и капацитета;
 - хидроелектрана са припадајућом браном, термоелектрана, топлана и далековада;
 - телекомуникационих објеката односно мрежа;
 - хидрограђевинских објеката на пловним путевима и бродских преводница;
 - силоса и резервоара;
 - торњева и јарбола (стубова са више реда ужади);
 - далековада и жичара свих распона;
 - расхладних торњева;
 - индустријских објеката и постројења
 - пројекти свих врста скела;
- Израда архитектонских пројеката једноставних индивидуалних објеката до 300 m², спратности П+1+ПК, на локацијама које не уживају било какав степен амбијенталне заштите.

Шифра лиценце:

311

Назив лиценце:

Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката високоградње

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – смер високоградња (1971. до 1995.) или општи грађевински смер или
- Диплома Техничког факултета Универзитета у Приштини, Грађевински одсек - смер општи, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03), или
- Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду, смер индустријска градња; Грађевински одсек - смер за организацију и технологију грађења или грађевински менаџмент (под условом да је претходно завршио конструктивни смер у трајању од 4 године) или
- Диплома Грађевинског факултета у Београду – смер планирање и грађење насеља или одсек за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству

или

- Диплома Грађевинског факултета у Суботици – смер урбанистичко комунални смер;

односно

Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.)

Опис делатности:

- Пројекти конструкција нових објеката, реконструкција и санација конструкција:
- свих објеката високоградње, свих врста и сложености конструкцијских система, материјала, распона, спратности и висина,.
- темеља свих врста објеката високоградње и мање сложених пројеката заштите темељних јама;
- приступних и градилишних путева и прилаза;
- мањих потпорних зидова и пропуста;
- мостова распона до 15 m;
- секундарне мреже и прикључака водовода и канализације;
- стадиона капацитета до 10000 гледалаца конструктивног распона до 50 m;
- силоса и резервоара капацитета до 10000м³
- обичних канала и цеви, мањих постројења за припрему воде за пиће, отпадних вода, црпних станица, резервоара и објеката за опрему, комаде и арматуру;
- пројекти свих врста скела;
- Израда архитектонских пројеката једноставних индивидуалних објеката до 300 m², спратности П+1+ПК, на локацијама које не уживају никакав степен амбијенталне заштите.

Шифра лиценце:

312

Назив лиценце:

Одговорни пројектант грађевинских конструкција објеката нискоградње

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, саобраћајно - конструкторски смер
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању

(„Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.).

Опис делатности:

- Пројекти конструкција нових објеката, реконструкција и санација конструкција:
- аеродрома
- пристаништа;
- свих врста путева и градских саобраћајница;
- јавне железничке инфраструктуре са прикључцима и метроа;
- земљаних радова (насипа, усека, засека...), галерија и тунела, потпорних зидова и пропуста, заштите темељних јама дубине до 5м и дренажа;
- мостова средње сложености;
- конструкција објеката високоградње: објекти спратности до П+8 или 30 м висине, објекти мање сложености конструкцијских система распона до 20 м;
- уређење терена и слободних површина;

Шифра лиценце:

313

Назив лиценце:

**Одговорни пројектант грађевинских објеката
хидроградње**

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, Хидротехничко - конструкторски смер
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Израда свих врста техничке документације из области:
- Инжењерске хидрологије (обрада, интерпретација, провера и анализа хидролошких и хидрометеоролошких података, као и прорачуни за потребе планирања, пројектовања, изградње и експлоатације грађевинских објеката и система);
- Комуналног и санитарног инжењерства (спољне мреже водовода и канализације са пратећим објектима, унутрашње инсталације водовода и канализације у објектима високоградње свих сложености, системи за пречишћавање отпадних вода и системи за припрему воде за пиће);
- стабилних инсталација за гашење пожара водом;
- Хидротехничке мелиорације, експлоатација вода и заштита од вода (системи за одводњавање и наводњавање, бунари, дренаже објеката, каптаже, црпне станице, дренаже саобраћајница);
- Уређење водотока и пловне инфраструктуре (регулација водотокова, системи заштите од поплава, пловни путеви са пратећим објектима, хидротехничка проблематика пристаништа);

- Хидро-енергетских система (хидроелектране и пратећи објекти);
- Хидротехничких и водопривредних система (укључујући израду водопривредне основе, планова управљања сливовима и друге водопривредне планске документације);
- Хидротехничких конструкција (хидротехнички објекти свих намена, бране до 15m висине, хидротехнички тунели и подземни објекти);
- Водно-еколошког инжењерства (заштита вода од загађења, хидротехничка проблематика депонија отпада и депонија јаловине и пепела);
- Конструкција објеката високоградње: објекти спратности до П+8 или 30 m висине, објекти мање сложености конструкцијских система распона до 20 m.
- Конструкција пропуста и мостова распона до 12 m;
- Приступни и градилишни путеви и прилази;
- Градилишни и помоћни објекти површине до 300 m²;
- Земљани радови, заштита ровова и јама, уређење терена и слободних површина);

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
314	Одговорни пројектант хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинског факултета у Београду – Хидротехнички одсек, или
 - Диплома Грађевинског факултета у Суботици – Хидротехнички смер
 - Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Грађевински одсек – смер хидротехника
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Израда свих врста техничке документације из области:
- Инжењерске хидрологије (обрада, интерпретација, провера и анализа хидролошких и хидрометеоролошких података, као и прорачуни за потребе планирања, пројектовања, изградње и експлоатације грађевинских објеката и система);
- Комуналног и санитарног инжењерства (спољне мреже водовода и канализације са пратећим објектима, унутрашње инсталације водовода и канализације у објектима високоградње свих сложености, системи за пречишћавање отпадних вода и системи за припрему воде за пиће);
- стабилних инсталација за гашење пожара водом;
- Хидротехничке мелиорације, експлоатација вода и заштита од вода (системи за одводњавање и наводњавање, бунари, дренаже објеката, каптаже, црпне станице, дренаже саобраћајница, одбрамбени насипи);

- Уређење водотока и пловне инфраструктуре (регулација водотокова, системи заштите од поплава, пловни путеви са пратећим објектима, хидротехничка проблематика пристаништа);
- Хидро-енергетских система (хидроелектране и пратећи објекти);
- Хидротехничких и водопривредних система (укључујући израду водопривредне основе, планова управљања сливовима и друге водопривредне планске документације);
- Хидротехничких конструкција (хидротехнички објекти свих намена, бране до 15m висине, хидротехнички тунели и подземни објекти, одбрамбени насипи);
- Водно-еколошког инжењерства (заштита вода од загађења, хидротехничка проблематика депонија отпада и депонија јаловине и пепела);
- Конструкција објеката високоградње: објекти спратности до П+4 или 18 m висине, објекти мање сложености конструкцијских система распона до 12 m
- Конструкција пропуста и мостова распона до 12 m;
- Приступни и градилишни путеви и прилази;
- Градилишни и помоћни објекти површине до 300 m²;
- Земљани радови, заштита ровова и јама, уређење терена и слободних површина);

Шифра лиценце: 315	Назив лиценце: Одговорни пројектант саобраћајница
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Грађевинског факултета у Београду – Одсек путеви и железнице, или • Диплома Грађевинског факултета у Суботици – Смер саобраћајнице односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none"> - Пројекти нових објеката, реконструкција и санација: • аеродрома; • пристаништа; • свих врста путева и градских саобраћајница; • јавне железничке инфраструктуре са прикључцима и метроа; • земљаних радова (насипа, усека, засека...), галерија и тунела, потпорних зидова и пропуста, заштите темељних јама дубине до 5m и дренажа; • Конструкција пропуста и мостова распона до 12 m; • конструкција објеката високоградње: објекти спратности до П+4 или 18 m висине, објекти мање сложености конструкцијских система распона до 12 m; • уређење терена и слободних површина; • градилишни и помоћни објекти, површине до 300m²; 	

Шифра лиценце: 316	Назив лиценце: Одговорни пројектант објеката грађевинске геотехнике
------------------------------	---

Услови за издавање лиценце:

- Референц листа одговарајућих пројеката (најмање 2 пројеката);
- Диплома Грађевинског факултета у Београду – конструктивни одсек или одсек путеви и железнице;
- Диплома Грађевинског факултета у Суботици – конструктивни смер или смер саобраћајнице;
- Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – грађевински одсек - конструктивни смер, по програму из 1999. године и касније
- Диплома Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу – грађевински одсек – општи грађевински смер или саобраћајно-конструкторски смер или конструкторски смер или Студијски програм грађевинарство – конструкције или Студијски програм грађевинарство - саобраћајнице;
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Израда геотехничких подлога, израда програма, интерпретације резултата (лабораторијских и теренских испитивања), потребне рачунске анализе слегања и носивости, у сложеним геотехничким условима са предлозима варијантних решења фундаирања;
- Пројекти специфичних конструкција темеља (фундирања у сложеним геотехничким условима, анализе интеракције конструкције и тла, фундаирања на побољшаном тлу, комбинована плитка и дубока фундаирања, динамички оптерећени темељи...);
- Пројекти санације клизишта и других облика нестабилности терена;
- Пројекти насутих брана и насипа;
- Пројекти тунела и других подземних конструкција.

Шифра лиценце: 317	Назив лиценце: Одговорни пројектант грађевинских конструкција и архитектонских пројеката
------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, смер високоградња (1971-1995)

- Пројекти конструкција нових објеката, реконструкција и санација конструкција:

- објеката високоградње;
 - темеља свих врста објеката високоградње и мање сложених пројеката заштите темељних јама;
 - приступних градилишних путева и прилаза, мањих потпорних зидова и пропуста;
 - секундарне мреже и прикључака водовода и канализације;
 - обичних канала и цеви, мањих постројења за припрему воде за пиће, отпадних вода, црпних станица, резервоара и објеката за опрему, комаде и арматуру;
- Израда архитектонских пројеката објеката до П+3+ПК, површине до 2000 m², који не уживају било који ниво амбијенталне заштите.

Шифра лиценце: 318	Назив лиценце: Одговорни пројектант друмских саобраћајница
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – студијски програм грађевинарство смер/модул путеву односно Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
<p>- Пројекти нових објеката, реконструкција и санација:</p> <ul style="list-style-type: none"> • свих врста путева и градских саобраћајница; • земљаних радова (насипа, усека, засека...), галерија и тунела, потпорних зидова и пропуста, заштите темељних јама <i>дубине до 5м</i> и дренажа; • мостова средње сложености, распона до 12м; • конструкција објеката високоградње: објекти спратности до П+4 или 18 m висине, објекти мање сложености конструкцијских система распона до 12 m; • уређење терена и слободних површина; • градилишни и помоћни објекти, површине до 300m²; 	

Члан 9.

За дипломираног инжењера машинства:

Шифра лиценце: 330	Назив лиценце: Одговорни пројектант термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике
Услови за издавање лиценце:	

- Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за термотехнику, термоенергетику, процесну технику или
- Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за термотехнику и термодинамику, процесну технику или
- Диплома Машинског факултета у Краљеву - Група за топлотну технику и заштиту животне средине или
- Диплома Машинског факултета у Крагујевцу - Смер за енергетику и процесну технику или
- Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду - Смер за енергетику и процесну технику

односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности (листа машинских пројеката):

- Пројекти инсталација грејања, хлађења, климатизације и вентилације;
- Пројекти котларница, топлотно - предајних станица и система даљинског грејања;
- Пројекти расхладних постројења,
- Пројекти топлана, енергана, когенерационих постројења и термоелектрана;
- Пројекти инсталација и уградње опреме за прераду, складиштење и дистрибуцију чврстих и течних горива;
- Пројекти инсталација и уградње опреме за искоришћење обновљивих и алтернативних видова енергије - сунчеве и геотермалне енергије, енергије ветра, биомасе и др.,
- Пројекти инсталација и уградње опреме за искоришћење горивог, индустријског и комуналног отпада
- Пројекти инсталација и система за обраду и снабдевање питком водом, индустријском водом и инсталација и система за обраду комуналних и технолошких отпадних вода;
- Пројекти инсталација и система за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт;
- Пројекти инсталација и уградње опреме у којима се одвијају механичке, хидромеханичке, топлотне, дифузионе, хемијске и биохемијске операције;
- Пројекти инсталација и уградње опреме гасне технике за производњу, складиштење, транспорт и примену природног и других горивих гасова, техничких и медицинских гасова;
- Пројекти унутрашњих гасних инсталација;
- Пројекти инсталација и уградње опреме за заштиту животне средине;
- Пројекти стабилних инсталација за гашење пожара;
- Пројекти аутоматског управљања за претходно наведене објекте, инсталације и системе.

Шифра лиценце:

Назив лиценце:

332	Одговорни пројектант машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике
------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за хидроенергетику или
- Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за хидроенергетику
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности (листа машинских пројеката):

- Пројекти машинске опреме и инсталација хидроелектрана
- Пројекти система и инсталација за обраду и снабдевање питком водом, индустријском водом и система и инсталација за обраду комуналних и технолошких отпадних вода;
- Пројекти система и инсталација за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт;
- Пројекти инсталација и уградње опреме за прераду, складиштење и дистрибуцију течних горива;
- Пројекти инсталација и уградње опреме за искоришћење комуналног отпада
- Пројекти пумпних станица са пратећом опремом за наводњавање и одводњавање
- Пројекти инсталација и уградње опреме за заштиту животне средине;
- Пројекти стабилних инсталација за гашење пожара;
- Пројекти аутоматског управљања за претходно наведене објекте, инсталације и системе.

Шифра лиценце: 333	Назив лиценце: Одговорни пројектант транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологије
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, пољопривредно машинство, ваздухопловство, бродоградњу, војно машинство, моторе СУС, моторна возила, железничко машинство, индустријско инжењерство или
- Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, моторе и моторна возила, мехатронику или

- Диплома Машинског факултета у Краљеву - Група за грађевинску и транспортну механизацију, железничко машинство, пројектовање обрадних процеса, конструисање и механику или
- Диплома Машинског факултета у Крагујевцу - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, моторна возила и моторе, друмски саобраћај или
- Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду - Смер за производно машинство, механизацију и конструкционо машинство
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности (листа машинских пројеката):

- Пројекти транспорта лица и терета средствима за транспорт (лифтови, дизалице, транспортери за расути терет, тракасти транспортери и сл.);
- Пројекти фабрика, система и линија за производњу елемената и опреме у металопрерађивачкој индустрији, индустрији саобраћајних средстава, индустрији машина, метала и неметала, хемијској и прехрамбеној индустрији, пољопривредној производњи и процесној индустрији;
- Пројекти машинских конструкција и механизације (носеће конструкције транспортних средстава: мостне дизалице, портални кранови и остале дизалице, тракасти транспортери, стационарне подизне платформе; багери, одлагачи и сл.);
- Пројекти складишта чврстих материјала са одговарајућом опремом за транспорт и одлагање;
- Пројекти унутрашњег транспорта и складиштења материјала за потребе железничког, друмског, водног и ваздушног саобраћаја;
- Пројекти машинских склопова у оквиру железничког машинства (скретнице, опрема и сл.);
- Пројекти аутоматског управљања за претходно наведене објекте, инсталације и системе.

Члан 10.

За дипломираног инжењера електротехнике:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
350	Одговорни пројектант електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Енергетски одсек - Смер за електроенергетске системе или Смер за енергетске 	

претвараче и погоне или

- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду – Електротехника и рачунарство: Одсек Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек Рачунарство и аутоматика: смер Енергетска електроника и машине или смер Електроенергетика или
- Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу – Електротехника: Електроенергетика - енергетски системи, Индустијска енергетика или аутоматика или
- Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу, смер Индустијска енергетика или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, Електротехничко и рачунарско инжењерство - смер Енергетика (до доношења Закона о планирању и изградњи 2003. г.)

односно

Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

Израда пројеката:

- Електричних инсталација (електрични развод и електрична опрема) ниског напона (наизменичног напона до 1000 V и једносмерног до 1500 V) у објектима свих врста високоградње и нискоградње;
- Електричних инсталација осветљења у затвореним и отвореним просторима (јавно осветљење на градским, регионалним и магистралним путевима, трговима и осталим објектима);
- Инсталација за заштиту од атмосферског пражњења;
- Електричних инсталација на индустријским објектима;
- Електричних инсталација на објектима водоснабдевања, канализационим системима, уређајима за пречишћавање отпадних вода, објектима за рециклажу секундарних сировина, системима за наводњавање и одводњавање;
- Једноставнијих телекомуникационих инсталација (ТТ), инсталација система дојаве пожара у стамбеним и пословним објектима свих врста, на индустријским и јавним објектима и др.;
- Електричних инсталација надзора и управљања електромоторног погона на свим горе наведеним објектима;
- Регулација електромоторних погона, са енергетским претварачима и повратним спрегама по разним величинама, вишемоторних погона у разним индустријама закључно са 35 KV (ваљаонице, индустрија папира, рудници, површински копови, итд.);
- Система и постројења са централним и дистрибуираним системима управљања (PLC);
- Система за регулацију индустријских и других процеса;
- Мерних система разних намена;
- Нисконапонске (НН) надземне и кабловске мреже (укључујући и контактне), НН постројења и НН делови трансформаторских станица;
- Средњенапонске (СН) - закључно са 35 KV, надземне и кабловске мреже,

- укључујући и контактне, СН постројења и СН делови трансформаторских станица;
- Мини хидроелектрана и термоелектрана и других електрана, инсталисане снаге мање од 10 MVA;
 - Индустијске СН мреже и развод за електромоторне погоне и др.;
 - Система сопственог напајања и секундарних кола у СН постројењима и трансформаторским станицама. НН и СН делови термо и хидроелектрана, и др;
 - Електричних инсталација за нуклеарне објекте и друге објекте који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и у научно - истраживачке сврхе у области нуклеарне технике.
 - Електричних инсталација за објекте за производњу и прераду нафте и гаса, међународне и магистралне гасоводе и нафтоводе за транспорт, гасоводе називног радног надпритиска преко 16,0 бара, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона и магистралне и регионалне топлодалеководе и др.;
 - Електричних инсталација за објекте базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекте за прераду коже и крзна, објекте за прераду каучука, објекте за производњу целулозе и папира и објекте за прераду неметалних минерала
 - Електричних инсталација за хидроелектране, термоелектране и друге изворе електричне енергије од обновљивих извора енергије, до снаге 10 MVA;
 - Електричних инсталација за објекте културних добара од националног и међународног значаја и објекте у њиховој заштићеној околини и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом;
 - Електричних инсталација за постројења и уређаје за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима, као и за објекте за производњу, складиштење и уништавање опасних материја и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја;
 - Електричних инсталација за аеродроме за јавни ваздушни саобраћај:
 - Објекти високоградње на аеродромском комплексу (путнички терминали, робни терминали, ваздухопловне базе - хангари, објекти инфраструктуре и објекти за радио-навигациону опрему);
 - Објекти нискоградње на аеродромском комплексу (полетно - слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе);
 - Електричних инсталација за механизована теретна и јавна путничка пристаништа;
 - Електричних инсталација за путеве и саобраћајне прикључке на путевима;
 - Електричних инсталација за путне објекте (мостове и тунеле);
 - Електричних инсталација за јавне железничке инфраструктуре и прикључке;
 - Електричних инсталација за објекте на железничким пругама (мостове и тунеле и др.);

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
351	Одговорни пројектант електроенергетских инсталација високог и средњег напона - разводна постројења и пренос електричне енергије
Услови за издавање лиценце:	

- Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Енергетски одсек - Смер за електроенергетске системе или Смер за енергетске претвараче и погоне или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Електротехника и рачунарство, - одсек Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек Рачунарство и аутоматика или смер Енергетска електроника и машине или смер Електроенергетика или
- Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Електротехника: Електроенергетика - енергетски системи или смер Индустијска енергетика или
- Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу - смер Индустијска енергетика или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, одсек Електротехничко и рачунарско инжењерство – смер Енергетика (до доношења Закона о планирању и изградњи 2003. г.)
односно

Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

Израда пројеката:

- Надземних и кабловских мрежа СН (до 35 KV) и ВН (преко 35 KV), укључујући и контактне мреже, СН и ВН постројења и СН и ВН трансформаторске станице и др.;
- Електричних инсталација у СН и ВН постројењима и погонима;
- Далеководна 35 KV и вишег напона;
- ВН делова термо, хидро и гасних електрана и енергана и др.;
- Индустијских СН мреже и развода за електромоторне погоне и др.;
- Хидроелектрана, термоелектрана и других електрана инсталисане снаге 10 MVA и веће;
- Нуклеарних објеката и других објеката који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, објекте за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и објекте у научно-истраживачке сврхе у области нуклеарне технике.
- Система сопственог напајања, управљања заштите и секундарних кола електричних инсталација у трансформаторским станицама и електранама и др.;
- Громобранских инсталација, инсталација уземљења на свим наведеним објектима;
- Електричних инсталација за јавне железничке инфраструктуре и прикључке;
- Електричних инсталација за објекте на железничким пругама (мостове и тунеле и др.).

Шифра лиценце:

352

Назив лиценце:

Одговорни пројектант управљања електромоторним

погонима – аутоматика, мерења и регулација	
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду, одсек – техничка физика; <p style="text-align: center;">односно</p> <p>Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведеног факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).</p>	
<p>Опис делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Надзор и управљање електромоторним, и другим (хидрауличним и пнеуматским) погонима, мерења и регулација на стамбеним, пословним, индустријским и јавним објектима и др.; • Регулисање електромоторних погона са енергетским претварачима и повратним спрегама по разним величинама, вишемоторним погонима (до 35 KV) у разним индустријским погонима (ваљаонице, индустрија папира, рудници, површински копови, итд.); • Управљање системима и постројењима са централним и дистрибуираним системима управљања (PLC); • Управљање и регулација индустријских и других процеса; • Мерне системе разних намена; • Електричне инсталације за наведене погоне и мерно- регулационе системе разних намена; • Инсталације уземљења на свим наведеним системима. 	

<p>Шифра лиценце:</p> <p style="text-align: center;">353</p>	<p>Назив лиценце:</p> <p style="text-align: center;">Одговорни пројектант телекомуникационих мрежа и система</p>
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду; Одсек за аутоматику, електронику и телекомуникације или Одсек за физичку електронику или Одсек за рачунарску технику и информатику: смер за телекомуникације или Смер за електротехничке материјале и технологије или • Одсек за Софтверско инжењерство или • Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Електротехника и рачунарство, - одсек: Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек: Рачунарство и аутоматика: - смер Телекомуникације или смер Микрорачунарска електроника или смер Енергетска електроника и машине или • Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Електротехника: Рачунарска техника или • Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу, смер: Аутоматика 	

- или смер: Електроника или смер: Микроелектроника или смер: Рачунарска техника и информатика или смер Телекомуникације или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, Електротехничко и рачунарско инжењерство, смер: Електроника и телекомуникације или смер: Рачунарство и информатика

односно

Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008 , 44/2010).

Опис делатности:

Израда пројеката:

- Телекомуникационих мрежа и система, месне, регионалне, магистралне, ваздушне, кабловске, (KDS, Оптика, АТС, SDH, PDH, RR системи, Мобилна телефонија, SAT системи), и др.;
- Приступних мрежа (ISDN, ADSL, Примарна и секундарна кабловска мрежа) и др.;
- Инсталација за дистрибуцију RA и TV програма, и системи ZAS и KDS.;
- Телефонских, рачунарских инсталација и мрежа, структурно каблирање за стамбене и пословне објекте и др.;
- Интерфонских и видеоинтерфонских система, видео надзор, интерну TV, детекцију гаса и дојаву пожара, техничко обезбеђење објекта, евиденцију и контролу приступа и др.;
- Телеметрије, управљања процесима и системима у индустрији, електропривреди, ваздушном, друмском, речном и железничком саобраћају и др.;
- Управљања електромоторним, и другим (хидрауличним и пнеуматским) погонима, мерења и регулација на стамбеним, пословним, индустријским и јавним објектима и др.;
- Управљања електромоторним погонима са енергетским претварачима и повратним спрегама по разним величинама, вишемоторним погонима (до 35 KV) у разним индустријским погонима (ваљаонице, индустрија папира, рудници, површински копови, итд.);
- Управљања системима и постројењима са централним и дистрибуираним системима управљања (PLC);
- Управљања и регулација индустријских и других процеса;
- Мерних система разних намена;
- Напајања и НН електроенергетски развод (до 1000 V наизменичног напона, односно 1500 V једносмерног напона), инсталација уземљења и громобранске заштите за напред наведене објекте;
- Телекомуникационих мрежа и система за нуклеарне објекте и друге објекте који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и у научно-истраживачке сврхе у области нуклеарне технике
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте за производњу и прераду нафте и гаса, међународне и магистралне гасоводе и нафтоводе за транспорт, гасоводе називног радног надпритиска преко 16 bar, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона и магистралне и регионалне топлодалеководе

- Телекомуникационих мрежа и система за објекте базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекте за прераду коже и крзна, објекте за прераду каучука, објекте за производњу целулозе и папира и објекте за прераду неметалних минерала
- Телекомуникационих мрежа и система за хидроелектране и термоелектране снаге 10 MVA и веће;
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте културних добара од националног и међународног значаја и објекте у њиховој заштићеној околини и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом;
- Телекомуникационих мрежа и система за постројења и уређаје за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима, као и за објекте за производњу, складиштење и уништавање опасних материја и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја;
- Телекомуникационих мрежа и система за аеродроме за јавни ваздушни саобраћај:
 - Објекти високоградње на аеродромском комплексу (путнички терминали, робни терминали, ваздухопловне базе - хангари, објекти инфраструктуре и објекти за радио-навигациону опрему);
 - Објекти нискоградње на аеродромском комплексу (полетно-слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе);
- Телекомуникационих мрежа и система за механизована теретна и јавна путничка пристаништа;
- Телекомуникационих мрежа и система за аутопутеве, магистралне и регионалне путеве и саобраћајне прикључке на аутопутеве, магистралне и регионалне путеве и др.;
- Телекомуникационих мрежа и система за путне објекте (мостове и тунеле) и др.;
- Телекомуникационих мрежа и система за јавне железничке инфраструктуре и прикључке;
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте на железничким пругама (мостови и тунели);
- Телекомуникационих објеката у системима веза који су међународног и магистралног значаја и за телекомуникационе објекте који се граде на територији две или више општина, закључно са главним капацитетима.

Члан 11.

За дипломираног инжењера саобраћаја:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:		
369	Одговорни	пројектант	телекомуникационог
	саобраћаја и мрежа		
Услови за издавање лиценце:			
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, смер Телекомуникациони саобраћај и мреже, раније ПТТ одсек, или • Диплома факултета Техничких наука у Новом Саду, смер ПТТ саобраћај односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010 			

), из области саобраћаја (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Све врсте законом предвиђених пројеката и друге техничке документације за потребе транспортних система (друмски и градски, железнички, водни, ваздушни, поштански, мултимодални,..), интелигентних транспортних система и других система у којима се одвија телекомуникациони саобраћај. Наведени пројекти односе се на све врсте објеката у којима постоји потреба за одвијањем телекомуникационог саобраћаја укључујући и објекте за које дозволу за изградњу издаје надлежно Министарство.

Шифра лиценце:

370

Назив лиценце:

Одговорни пројектант саобраћаја и саобраћајне сигнализације.

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, Одсек за друмски и градски саобраћај и транспорт – саобраћајни и транспортни смер, или
- Диплома факултета Техничких наука у Новом Саду, смер друмски саобраћај, или

односно

Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области саобраћаја (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Пројекти регулисања и управљања саобраћаја на путној и уличној мрежи;
- Пројекти и студије интелигентног система за управљање саобраћајем – ITS, на путној и уличној мрежи;
- Пројекти из безбедности друмског саобраћаја;
- Пројекти и студије из планирања саобраћаја;
- Пројекти и студије капацитета путне и уличне мреже;
- Пројекти и студије оправданости путне саобраћајне инфраструктуре;
- Саобраћајни пројекти друмских и градских саобраћајница и чворова – раскрсница;
- Пројекти саобраћајне сигнализације и опреме на друмским и градским саобраћајницама и раскрсницама;
- Пројекти и студије из стационарног саобраћаја (паркирања);
- Пројекти друмског и градског транспорта путника;
- Пројекти друмског и градског транспорта робе;

- Пројекти терминала у друмском саобраћају и транспорту;
- Пројекти техничке експлоатације друмских транспортних средстава;
- Пројекти организације и експлоатације друмског транспорта и остали пројекти из ове области.

Члан 12.

За дипломираног инжењера технологије:

Шифра лиценце: 371	Назив лиценце: Одговорни пројектант технолошких процеса
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома инжењера технологије Технолошко-металуршког факултета у Београду или • Диплома инжењера технологије Технолошког факултета у Новом Саду или • Диплома инжењера технологије Технолошког факултета у Лесковцу или • Диплома инжењера технологије Техничког факултета у Бору или • Диплома инжењера технологије Факултета техничких наука у Косовској Митровици. <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области технологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008 , 44/2010). 	
Опис делатности:	
<ul style="list-style-type: none"> • Технолошки пројекти у процесној индустрији за објекте за производњу и прераду нафте и гаса; за гасоводе и нафтоводе, за магистралне и регионалне топлодалеководе, за складишта нафте, гаса и нафтних деривата; за објекте базне и прерађивачке хемијске индустрије; за објекте за производњу целулозе и папира; за објекте за прераду коже и крзна; за објекте за прераду каучука и полимерних материјала; за објекте за прераду неметалних минерала; за објекте за припрему и пречишћавање воде; за објекте за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима; за објекте за производњу и уништавање опасних материја и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја; за објекте хемијско технолошких процеса у металургији и др.; • Технолошки пројекти у прехранбеној индустрији. 	

Члан 13.

За дипломираног инжењера геодезије:

Шифра лиценце: 372	Назив лиценце: Одговорни пројектант геодетских пројеката
------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Грађевинског факултета у Београду – Одсек за геодезију и геоинформатику или • Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Одсек за геодезију и геоматику <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), на академским студијама другог степена (дипломске академске студије – мастер, специјалистичке академске студије), а пре ступања на снагу наведеног Закона основне студије у трајању од најмање пет година (искључиво Диплома Грађевинског факултета у Београду – Одсек за геодезију) 	
Опис делатности:	
<ul style="list-style-type: none"> • Пројекти геодетских мрежа објеката; • Пројекти израде геодетских подлога за потребе разних врста пројеката у инжењерско-техничким областима (планови, карте, геодетски информациони систем и дигитални модели терена од значаја за инжењерски објекат); • Пројекти експропријације земљишта за потребе изградње објеката; • Пројекти геодетског обележавања у области урбанистичког планирања; • Пројекти геодетског обележавања геометрије објекта; • Пројекти геодетског осматрање објекта у току грађења и експлоатације објекта; • Пројекти геодетског снимања изведеног објекта; • Пројекти геодетске контроле геометрије објекта у току експлоатације; • Пројекти послова посебне намене (урбанизам, батиметријски премер..); • Пројекти геодетских радова из области: <ul style="list-style-type: none"> - основних геодетских радова - државног премера и катастра (катастарски премер, оснивање и обнова катастра непокретности, премер водова и оснивање катастра водова) - топографског премера и топографско-картографске делатности - уређења земљишта комасацијом (комасациони премер и уређење земљишне територије комасацијом) - геодетског информационог система - геодетске метрологије и стандарда - картографије. 	

Члан 14.

За дипломираног инжењера шумарства и дипломираног инжењера пољопривреде:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
373	Одговорни пројектант за пејзажноархитектонско уређење слободних простора
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Шумарског факултета у Београду – студијски програм Пејзажна 	

<p>архитектура и хортикултура или</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Пољопривредног факултета у Новом Саду – студијски програм Пејзажна архитектура <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области шумарства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности:</p> <p>Израда пројеката пејзажноархитектонског уређења отворених простора, као што су: паркови, градски вртови, отворени рекреативни простори, шеталишта, излетишта, пјачете и тргови, отворени простори стамбених блокова, хотелски вртови, дворишта школа, болница, дечијих и сл. установа, заштитни зелени појасеви, зеленило саобраћајница, гробља, ботанички и зоо-вртови, кровни вртови, кућни вртови, пројекти биодекорација ентеријера и сл.</p> <p>У оквиру наведених типова простора пројекти подразумевају:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обликовање рељефа – нивелисање терена, комуникација и решавање површинске дренаже; • пројектовање водених елемената (вештачки потоци, слапови, водени биотопи, фонтане и сл.); • пројектовање зеленила и избор врста биљака; • пројектовање санације и реконструкције заштићених објеката вртно-парковског и природног наслеђа; • пројектовање вртних и парковских стаза и платоа; • пројектовање фудбалских, голф и других травнатих спортских терена са дренажним и заливним системом; • пројектовање малих вртно-парковских објеката (пергола, објеката за дечију игру, отворених мини амфитеатара, степеница, чесми, ограда, капија и сл.); • пројектовање система за заливање зеленила; • пројектовање - дизајн парковског и урбаног мобилијара и његова просторна и функционална организација (клупе, жардињере, канделабри, опрема за дечију игру и сл.). • израда пројеката за рекултивацију јаловишта, пепелишта, каменолома и комуналних депонија.

Члан 15.

За дипломираног инжењера шумарства:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
375	Одговорни пројектант објеката за уређење бујица и заштиту од ерозије и мелиорација шумских и пољопривредних површина
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Шумарског факултета у Београду, Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, или Одсека за ерозију и мелиорације 	

или

- Одсека за заштиту од ерозије и уређење бујица или Института за водопривреду ерозивних подручја

односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области шумарства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању од („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Пројекти регулације, уређења и санације бујичних токова;
- Пројекти прагова и бујичних преграда за задржавање наноса;
- Инжењерска хидрологија (обрада, интерпретација, провера и анализа хидролошких и хидрометеоролошких података, као и прорачуни за потребе планирања, пројектовања, изградње и експлоатације за потребе уређења бујичних токова и заштите од ерозије на водама II реда);
- Пројекти биолошких, биотехничких и техничких система за противерозионо уређење сливова;
- Пројекти природног уређења токова (биолошко и биотехничко уређење)
- Делова водопривредних основа, просторних планова и плана управљања сливовима из области уређења и заштите од бујица и ерозије,
- Пројекти уређења скијашких стаза, рестаурација и противерозиона заштита применом биолошких, биотехничких и техничких мера;
- Пројекти за шумљавање и уређење различитих типова шумских и пољопривредних земљишта у циљу антиерозивне заштите;
- Планска документација за заштиту од бујица и ерозије (израда планова за одбрану од бујичних поплава на водама II реда и елабората за проглашење ерозионих подручја);
- Пројекти шумљавања голети;
- Пројекти инфилтрационих банкета- Алжирских тераса и градона, степенстих тераса и контурних ровова;
- Пројектовање илофилтерских система за заштиту земљишта од ерозије;
- Пројекти специјалних травних засада;
- Пројекти система за одводњавање и наводњавање на еродираним површинама до 20 хектара;
- Пројекти за рекултивацију јаловишта, пепелишта, каменолома и комуналних депонија;
- Пројекти заштитних шумских појасева за борбу против еолске ерозије на отвореном простору и унутар урбаних целина;
- Пројекти заштитних биолошких појасева, одбране од буке и заштите акваторија;

Члан 16.

За дипломираног инжењера пољопривреде:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
----------------	----------------

376	Одговорни пројектант пољопривредних пројеката хидромелиорационих система
------------	---

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Пољопривредног факултета у Београду - смер Мелиорације земљишта или
- Диплома Пољопривредног факултета у Новом Саду - смер Уређење и коришћење вода у пољопривреди
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области пољопривреде (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Пројекти система за наводњавање пољопривредних површина, методом кап по кап, до 150 ha;
- Пројекти система за наводњавање пољопривредних површина, методом кишења, до 75 ha;
- Пројекти одводњавања пољопривредних површина хоризонталном дренажом (цевна и каналска мрежа), без грађевинских објеката;
- Пројекти система за наводњавање травњака, спортских и рекреационих површина;
- Пројекти система за биолошко пречишћавање отпадних и загађених вода из пољопривредне производње (мокра поља);
- Пројекти рекултивације и ревитализације земљишта и других површина;
- Пројекти физичких и хемијских мелиорација земљишта;
- Пројекти бонитирања и катастарског класирања земљишта.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
377	Одговорни пројектант прехранбено - технолошких процеса

Услови за издавање лиценце :

- Диплома Пољопривредног факултета у Београду - Прехрамбени смер
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области пољопривреде (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Пројекти технолошких процеса у прехрамбеној индустрији.

Члан 17.

За одговорног инжењера енергетске ефикасности зграда:

Шифра лиценце: 381	Назив лиценце: Одговорни инжењер за енергетску ефикасност зграда
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома Машинског факултета, или• Диплома Електротехничког факултета, или• Диплома Грађевинског факултета, или• Диплома Архитектонског факултета, и• Положен Стручни испит из области енергетске ефикасности зграда;	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none">- Израда елабората;- Вршење енергетских прегледа;- Учествовање у енергетској сертификацији зграда;	

Члан 18.

За дипломираног инжењера металургије:

Шифра лиценце: 385	Назив лиценце: Одговорни пројектант металуршких процеса
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома инжењера металургије Технолошко-металуршког факултета у Београду или• Диплома инжењера металургије Техничког факултета у Бору или• Диплома инжењера металургије Факултета техничких наука у Косовској Митровици <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none">• Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области металургије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности:	

- Пројекти металуршких процеса производње.

Члан 19.

За дипломираног инжењера геологије:

Шифра лиценце: 391	Назив лиценце: Одговорни пројектант на изради геотехничких и инжењерскогеолошких подлога
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, геолошки одсек - студијски програм - геотехника (дипломске академске студије - мастер; основне студије - по програму до 2006. год) или • Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, геолошки одсек - смер за инжењерску геологију и хидрогеологију (по програму до 1970. год) односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008,44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none"> • Израда пројеката и програма инжењерскогеолошких и геотехничких истраживања терена; • Израда инжењерскогеолошке и геотехничке документације за потребе просторног и урбанистичког планирања; • Израда геотехничких подлога за потребе пројектовања и грађења објеката високоградње, подземних објеката, хидротехничких објеката, објеката саобраћајне и техничке инфраструктуре. • Интерпретација резултата теренских и лабораторијских испитивања тла и стена, као и детаљне геотехничке анализе услова за изградњу објеката; • Израда геотехничких подлога за потребе санације савремених геодинамичких процеса и појава: клизишта, тецишта, одрона (приказ процеса, генеза и механизам, анализа хазарда и ризика, анализе стабилности, предлог санационих решења) без грађевинских конструкција; • Израда инжењерскогеолошких и геотехничких подлога за потребе експлоатације лежишта геолошких грађевинских материјала; • Израда геотехничке документације за потребе заштите животне средине укључујући и геотехничке подлоге за потребе изградње, санације и рекултивације депонија комуналног отпада; • Израда пројеката геотехничког мониторинга. 	

Шифра лиценце: 392	Назив лиценце: Одговорни пројектант хидрогеолошких подлога и објеката
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, Смер за хидрогеологију или • Диплома рударско-геолошког факултета у Београду, смер за инжењерску геологију са хидрогеологијом, по програму до 1970. Године односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005,100/2007,97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности:	
<ul style="list-style-type: none"> • Пројектовање истражних радова за потребе формирања основних и детаљних хидрогеолошких карата/подлога: картирање терена, теренска мерења и узорковања, истражно бушење, теренски опити, мониторинг подземних вода; • Пројекти израде, регенерације, тестирања и пробне експлоатације бунара и осталих типова захвата на регулацији подземних вода; • Пројекти и студије/подлоге за формирање, проширење и регулацију изворишта подземних вода у области водоснабдевања, наводњавања, флаширања, коришћења минералних вода и термалних вода као енергената; • Пројекти и студије одбране од подземних вода; • Пројекти и студије заштите и ремедијације подземних вода и геосредине; • Израда хидрогеолошких подлога за просторне и урбанистичке планове и детаљних хидрогеолошких подлога за изградњу објеката. 	

Шифра лиценце: 393	Назив лиценце: Одговорни пројектант за израду геофизичких подлога и пројектовање геофизичких испитивања
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, одсек геолошки, смер за геофизику односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених 	

факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Пројектовање теренских, лабораторијских геофизичких истраживања или мониторинга, као и интерпретација резултата геофизичких мерења, која се изводе површински, потповршински, или натповршински, а применом електромагнетометријске, гравиметријске, радиометријске, термометријске, сеизмометријске, динамометријске или морфометријске методе, за потребе пројектовања и грађења објеката;
- Извођење сеизмичке микрорејонизације, анализа сеизмичког хазарда, прорачун вредности померања, брзина и убрзања у истражном простору под утицајем сеизмогене зоне;
- Вршење надзора над извођењем геофизичких радова, извођење ревизије пројеката геофизичких истраживања и извођење обуке из домена геофизике, за потребе грађевинских, урбанистичких, археолошких, еколошких или електроенергетских, пројеката, као и за потребе оцене резерви, експлоатацију и заштиту природних енергетских и минералних ресурса. Израда геофизичких информационих система и база података.

V Врсте лиценци одговорног извођача радова

Члан 20.

За дипломираног инжењера архитектуре:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
400	Одговорни извођач радова објеката високоградње и унутрашњих инсталација водовода и канализације

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Архитектонског факултета у Београду, или
 - Диплома Техничког факултета Универзитета у Приштини, Архитектонски одсек, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03), или
 - Диплома Одсека за архитектуру Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду или
 - Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Архитектонски одсек
 - Државни Универзитет у Новом Пазару- дипломске академске студије- одсек архитектура или
 - Диплома Факултета за градитељски менаџмент-Унион (студијски програм: архитектура и урбанизам)
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области архитектуре (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте

стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење грађевинско – занатских радова на свим архитектонским објектима;
- Извођење радова на изградњи конструкција свих архитектонских објеката спратности до П+5 и распона до 12.0 м;
- Извођење занатских радова на унутрашњим инсталацијама водовода и канализације и на секундарном разводу до границе парцеле са прикључком на инфраструктурну мрежу;
- Извођење радова на уређењу слободних простора и на изградњи прилаза, приступних путева у оквиру комплекса изградње објекта;
- Израда пројеката технологије извођења радова;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце:

401

Назив лиценце:

Одговорни извођач радова архитектонско-грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима високоградње

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Архитектонског факултета у Београду, или
- Диплома Техничког факултета Универзитета у Приштини, Архитектонски одсек, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03), или
- Диплома Одсека за архитектуру Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду или
- Диплома Грађевинско архитектонског факултета у Нишу – Архитектонски одсек или
- Диплома Факултета за градитељски менаџмент-Унион (студијски програм: опште грађевинарство)
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области архитектуре (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење грађевинско - занатских радова на изградњи, санацији и реконструкцији свих архитектонских објеката;
- Извођење радова на изградњи и фундаирању свих врста и сложености конструкција архитектонских објеката;
- Извођење занатских радова на унутрашњим инсталацијама водовода и

<p>канализације и на секундарном разводу до границе парцеле са прикључком на инфраструктурну мрежу;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на изградњи прилаза, приступних путева, пропуста и потпорних конструкција и на уређењу слободних простора; • Израда пројеката технологије извођења радова; • Израда пројеката једноставних скела и оплата.
--

Члан 21.

За дипломираног грађевинског инжењера:

<p>Шифра лиценце:</p> <p>410</p>	<p>Назив лиценце:</p> <p>Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима високоградње, нискоградње и хидроградње.</p>
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Грађевинског факултета Универзитета у Београду - конструктивни одсек или Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Грађевински одсек – процена стања, одржавање и санација грађевинских објеката; конструктивни смер или • Државни Универзитет у Новом Пазару- дипломске академске студије- одсек грађевинарство или • Диплома Грађевинско - архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, конструкторски смер или • Диплома Грађевинског факултета у Суботици – конструктивни смер односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
<p>Опис делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на грађењу грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција: <ul style="list-style-type: none"> • свих објеката високоградње; свих врста и сложености конструкцијских система, материјала, распона, спратности и висина; • високих и насutih брана и акумулација напуњених водом, јаловином или пепелом • нуклеарних објеката и других објеката који служе за производњу нуклеарног горива, радиоизотопа, озрачивања, ускладиштење радиоактивних отпадних материја; • мостова свих конструкцијских система, материјала, распона и сложености; • тунелских и подземних конструкција, потпорних зидова, темељних јама, санација клизишта и других облика нестабилности терена; 	

- темеља свих врста објеката;
- заштите темељних јама, приступних и градилишних путева и прелаза;
- стадиона свих конструктивних система и капацитета;
- хидроелектрана са припадајућом браном, термоелектрана, топлана и далековода;
- телекомуникационих објеката односно мрежа;
- хидрограђевинских објеката на пловним путевима и бродских преводница;
- силоса и резервоара;
- торњева и јарбола (стубова са више реда ужади);
- расхладних торњева;
- индустријских објеката;
- градских саобраћајница и свих некатегорисаних путева;
- унутрашњих инсталација водовода и канализације;
- занатских грађевинских радова;
- припремних радова
- теренских испитивања за потребе израде геотехничких елабората,
- на побољшању тла за потребе фундирања,
- извођење различитих типова геотехничких анкера,
- израда различитих система за обарање подземне воде,
- Израда пројеката технологије извођења радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.
- Израда пројеката заваривања и монтаже носећих челичних конструкција

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
411	Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима високоградње

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинског факултета Универзитета у Београду – одсек за планирање и грађење насеља или одсек за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству или
 - Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду, смер индустријска градња; Грађевински одсек - смер за организацију и технологију грађења или грађевински менаџмент (под условом да је претходно завршио конструктивни смер у трајању од 4 године)или
 - Диплома Грађевинског факултета у Суботици – урбанистичко комунални смер
 - Диплома Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, смер високоградња или општи грађевински смер или
 - Диплома Техничког факултета Универзитета у Приштини, Грађевински одсек – смер општи, стечена пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр 47/03)
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о

високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - свих објеката високоградње;
 - друмских мостова распона до 15 метара;
 - цевних и транспортних мостова;
 - торњева разних намена;
 - темељења објеката високоградње;
 - темељења осталих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима;
 - потпорних зидова;
 - заштите темељних јама;
 - једноставних хидротехничких објеката;
 - унутрашњих инсталација водовода и канализације;
 - занатских грађевинских радова;
 - приступних и градилишних путева;
 - припремних радова;
- Израда пројеката технологије извођења радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце:

412

Назив лиценце:

Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско - занатских радова на објектима нискоградње

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек, саобраћајно - конструкторски смер или
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - путева, аеродрома и градских саобраћајница, железничких пруга и железничких станица;
 - коловозних конструкција;
 - горњег строја железница;
 - све врсте земљаних радова;
 - тунела и галерија;

- насутих брана;
- дренажних система и система кишне канализације;
- санација клизишта
- уређења терена и слободних површина;
- друмских и железничких мостова распона до 30 метара;
- цевних и транспортних мостова;
- инжењерских објеката и објеката високоградње распона односно висине до 30 метара;
- темељења свих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима;
- унутрашњих инсталација водовода и канализације;
- занатских грађевинских радова;
- припремних радова;
- Израда пројеката технологије извођења радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце: 413	Назив лиценце: Одговорни извођач радова грађевинских конструкција и грађевинско-занатских радова на објектима хидроградње
----------------------------------	---

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинско-архитектонског факултета у Нишу – Грађевински одсек или Хидротехничко - конструкторски смер
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - унутрашњих инсталација водовода и канализације у објектима високоградње;
 - спољних мрежа водовода и канализације и пратећих хидротехничких објеката;
 - мелиорационих радова;
 - уређења водних токова;
 - одбрамбених насипа;
 - друмских и железничких мостова распона до 30 метара;
 - цевних и транспортних мостова;
 - хидротехничких тунела;
 - хидротехничких подземних и надземних објеката;
 - насутих брана;
 - брана висине до 30 метара;

- градских саобраћајница и приступних и градилишних путева;
- инжењерских објеката и објеката високоградње распона односно висине до 30 метара;
- стабилних инсталација за гашење пожара водом;
- пропуста и мостова распона до 12 m;
- темељења свих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима;
- занатских грађевинских радова;
- припремних радова;
- Израда пројеката технологије радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
414	Одговорни извођач радова хидротехничких објеката и инсталација водовода и канализације

- Услови за издавање лиценце:
- Диплома Грађевинског факултета Универзитета у Београду – хидротехнички одсек или
 - Диплома Грађевинског факултета у Суботици – Хидротехнички смер
 - Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Грађевински одсек – смер хидротехника
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

- Опис делатности:
- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - унутрашњих инсталација водовода и канализације у објектима високоградње;
 - стабилних инсталација за гашење пожара водом;
 - спољних мрежа водовода и канализације и пратећих хидротехничких објеката;
 - мелиорационих радова;
 - уређења водних токова;
 - одбрамбених насипа;
 - друмских и железничких мостова распона до 30 метара;
 - цевних и транспортних мостова;
 - хидротехничких тунела;
 - хидротехничких подземних и надземних објеката;
 - насутих брана;
 - брана висине до 30 метара;
 - приступних и градилишних путева;
 - инжењерских објеката и објеката високоградње распона односно висине до

<p>30 метара;</p> <ul style="list-style-type: none"> - пропуста и мостова распона до 12 m; - темељења свих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима; - занатских грађевинских радова; - припремних радова; <ul style="list-style-type: none"> • Израда пројеката технологије радова и организације рада; • Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
415	Одговорни извођач радова саобраћајница

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинског факултета Универзитета у Београду – одсек за путеве и железнице или
- Диплома Грађевинског факултета у Суботици – смер саобраћајнице или односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - путева, аеродрома и градских саобраћајница, железничких пруга и железничких станица;
 - коловозних конструкција;
 - горњег строја железница;
 - свих врста земљаних радова;
 - тунела и галерија;
 - насутих брана;
 - дренажних система и система кишне канализације;
 - уређења терена и слободних површина;
 - друмских и железничких мостова распона до 30 метара;
 - цевних и транспортних мостова;
 - инжењерских објеката и објеката високоградње распона односно висине до 30 метара;
 - темељења свих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима;
 - унутрашњих инсталација водовода и канализације;
 - занатских грађевинских радова;
 - припремних радова;
- Израда пројеката технологије извођења радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
418	Одговорни извођач радова друмских саобраћајница

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – студијски програм грађевинарство смер/модул путеви
односно
- Диплома стечена на наведеним факултету у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 94/2010, 44/2010), из области грађевине (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 94/2010, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на градњи грађевинских конструкција нових објеката, на реконструкцији и санацији конструкција:
 - свих врста путева и градских саобраћајница,
 - коловозних конструкција;
 - свих врста земљаних радова;
 - тунела и галерија;
 - насутих брана;
 - дренажних система и система кишне канализације;
 - уређења терена и слободних површина;
 - друмских мостова распона до 30 метара;
 - цевних и транспортних мостова;
 - инжењерских објеката и објеката високоградње распона односно висине до 30 метара;
 - темељења свих инжењерских објеката у једноставним геотехничким условима;
 - унутрашњих инсталација водовода и канализације;
 - занатских грађевинских радова;
 - припремних радова;
- Израда пројеката технологије извођења радова и организације рада;
- Израда пројеката једноставних скела и оплата.

Члан 22.

За инжењера специјалистичких струковних студија грађевине:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
700	Одговорни извођач, са специјалистичким струковним студијама, грађевинских радова на објектима високоградње

Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома специјалистичких струковних студија из области грађевине одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности :	
<ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на градњи објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе; • Извођење грађевинско - занатских радова на објектима високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, и то: <ul style="list-style-type: none"> - уградња столарије; - радови на обради унутрашњих зидова; - радови на обради подова; - кровопокривачки радови; - фасадерски радови, изузев радова на облагању фасада каменом на подконструкцији; - молерско-фарбарски радови; - радови на унутрашњим инсталацијама водовода и канализације; • Уређење терена око објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе. 	

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
712	Одговорни извођач, са специјалистичким струковним студијама, грађевинских радова на објектима нискоградње
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома специјалистичких струковних студија из области грађевине одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности :	
<ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на изградњи локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе; • Извођење радова на уређењу терена око објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе; 	

Члан 23.

За инжењера архитектуре и инжењера грађевине:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
800	Одговорни извођач грађевинских радова на објектима високоградње
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Високе грађевинско - геодетске школе струковних студија у Београду, Смер за грађевинско инжењерство или Смер за архитектуру или • Диплома Више хидротехничке школе у Суботици или 	

<ul style="list-style-type: none"> • Диплома више школе (VI степен) из области грађевине- одговарајућег смера односно • Диплома основних академских или основних струковних студија из области грађевине или архитектуре– одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на градњи објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m², максималне спратности до По+П+4+ПК, са мање сложенем армирано - бетонском, челичном или дрвеном конструкцијом и са максималним распоном до 12 метара; • Извођење грађевинско - занатских радова на објектима високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m², максималне спратности до ПО+П+4+ПК, и то: <ul style="list-style-type: none"> - уградња столарије; - радови на обради унутрашњих зидова; - радови на обради подова; - кровопокривачки радови; - фасадерски радови, изузев радова на облагању фасада каменом на подконструкцији; - молерско-фарбарски радови; - радови на унутрашњим инсталацијама водовода и канализације; • Уређење терена око објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m², максималне спратности до По+П+4+ПК.

Члан 24.

За инжењера грађевине:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
812	Одговорни извођач грађевинских радова на објектима нискоградње
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Високе грађевинско - геодетске школе струковних студија у Београду, Смер за грађевинско инжењерство или • Диплома више школе (VI степен) из области грађевине- одговарајућег смера односно • Диплома основних академских или основних струковних студија из области грађевине – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању од („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности :	
<ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на изградњи локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, • Извођење радова на уређењу терена око објеката високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе. 	

Члан 25.

За дипломираног инжењера машинства:

Шифра лиценце: 430	Назив лиценце: Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за термотехнику, термоенергетику, процесну технику или• Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за термотехнику и термодинамику, процесну технику или• Диплома Машинског факултета у Краљеву - Група за топлотну технику и заштиту животне средине или• Диплома Машинског факултета у Крагујевцу - Смер за енергетику и процесну технику или• Диплома Факултета техничких наука у Новом Сад - Смер за енергетику и процесну технику <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none">• Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none">• Извођење инсталација грејања, хлађења, климатизације и вентилације;• Извођење инсталација и уградња опреме у оквиру котларница, топлотно-предајних станица и система даљинског грејања;• Извођење инсталација и уградња опреме у оквиру расхладних постројења;• Извођење инсталација и уградња опреме у оквиру топлана, енергана, когенерационих постројења и термоелектрана;• Извођење инсталација и уградња опреме за прераду, складиштење и дистрибуцију чврстих и течних горива;• Извођење инсталација и уградња опреме за искоришћење обновљивих и алтернативних видова енергије - сунчеве и геотермалне енергије, енергије ветра, биомасе;• Извођење инсталација и уградње опреме за искоришћење горивог, индустријског и комуналног отпада• Извођење инсталација и система за обраду и снабдевање питком водом, индустријском водом и инсталација и система за обраду комуналних и технолошких отпадних вода;	

- Извођење инсталација и система за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт;
- Извођење инсталација и уградња опреме за процесе у којима се одвијају механичке, хидромеханичке, топлотне, дифузионе, хемијске и биохемијске операције;
- Извођење инсталација и уградња опреме гасне технике за производњу, складиштење, транспорт и примену природног и других горивих гасова, техничких и медицинских гасова;
- Извођење радова и уградња опреме на унутрашњим гасним инсталацијама;
- Извођење инсталација и уградња опреме за пречишћавање у циљу заштите животне средине;
- Извођење радова на монтажи термотехничке, енергетске и процесне опреме;
- Извођење радова из области стабилних инсталација за гашење пожара;
- Извођење машинских инсталација и уградња опреме за аутоматско управљање код претходно наведених објеката, инсталација и система;
- Израда пројеката технологије извођења машинских радова (заваривање, монтажа и сл.) на изградњи објеката.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
432	Одговорни извођач радова машинских инсталација објеката водоснабдевања и индустријских вода, хидротехнике и хидроенергетике

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за хидроенергетику или
- Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за хидроенергетику
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на уградњи машинске опреме и инсталација хидроелектрана;
- Извођење система и инсталација за обраду и снабдевање питком водом, индустријском водом система и инсталација за обраду комуналних и технолошких отпадних вода;
- Извођење система и инсталација за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт;
- Извођење инсталација и уградња опреме за прераду, складиштење и дистрибуцију и течних горива;
- Извођење инсталација и уградње опреме за искоришћење комуналног отпада;

- Извођење инсталација и уградња опреме пумпних станица за наводњавање и одводњавање;
- Извођење инсталација и уградња опреме за пречишћавање у циљу заштите животне средине;
- Извођење радова на монтажи хидротехничке опреме;
- Извођење радова из области стабилних инсталација за гашење пожара;
- Извођење машинских инсталација и уградња опреме за аутоматско управљање код претходно наведених објеката, инсталација и система;
- Израда пројеката технологије извођења машинских радова (заваривање, монтажа и сл.) на изградњи објеката.

Шифра лиценце: <p style="text-align: center;">434</p>	Назив лиценце: <p style="text-align: center;">Одговорни извођач радова транспортних средстава, складишта и машинских конструкција и технологија</p>
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none"> • Диплома Машинског факултета у Београду - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, пољопривредно машинство, ваздухопловство, бродоградњу, војно машинство, моторе СУС, моторна возила, железничко машинство, индустријско инжењерство или • Диплома Машинског факултета у Нишу - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, моторе и моторна возила, мехатронику или • Диплома Машинског факултета у Краљеву - Група за грађевинску и транспортну механизацију, железничко машинство, пројектовање обрадних процеса, конструисање и механику или • Диплома Машинског факултета у Крагујевцу - Смер за производно машинство, машинске конструкције и механизацију, моторна возила и моторе, друмски саобраћај или • Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду - Смер за производно машинство, механизацију и конструкционо машинство односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области машинског инжењерства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на уградњи опреме и монтажи лифтова, дизалица, транспортера за расути терет, тракастих транспортера и сл.; • Извођење радова на монтажи система, линија и опреме у металопрерађивачкој индустрији, индустрији саобраћајних средстава, индустрији машина, метала и неметала, хемијској и прехранбеној индустрији, пољопривредној производњи и процесној индустрији; • Извођење радова на монтажи машинских конструкција (носеће конструкције 	

транспортних средстава: мостне дизалице, портални кранови и остале дизалице, тракасти транспортери, стационарне подизне платформе, багери, одлагачи и остале машинске носеће конструкције);

- Извођење радова на уградњи опреме за складишта чврстих материјала;
- Извођење радова на уградњи опреме за унутрашњи транспорт и складиштење материјала за потребе железничког, друмског, водног и ваздушног саобраћаја;
- Извођење радова на уградњи машинских склопова из области железничког машинства (скретнице, опрема и сл.);
- Монтажа грађевинске браварије;
- Извођење машинских инсталација и уградња опреме за аутоматско управљање код претходно наведених објеката, инсталација и система;
- Израда пројеката технологије извођења машинских радова (заваривање, монтажа и сл.) на изградњи објеката.

Члан 26.

За инжењера специјалистичких струковних студија машинства:

Шифра лиценце: 730	Назив лиценце: Одговорни извођач радова, са специјалистичким струковним студијама, машинске опреме и инсталација
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома специјалистичких струковних студија из области машинског инжењерства – одговарајућег смера (општи машински смер, производни, конструкциони, механизација, термотехника, процесна техника и сл.)стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008 , 44/2010).	
Опис делатности : Извођење инсталација и уградња опреме у објектима за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, и то: <ul style="list-style-type: none">• инсталације грејања, климатизације и вентилације;• расхладне инсталације;• котларнице и топлотно - предајне станице;• инсталације за складиштење и дистрибуцију чврстих и течних горива;• инсталације гасне технике за складиштење и транспорт природног у других горивих гасова;• унутрашње гасне инсталације;• инсталације из области процесне технике и заштите животне средине;• инсталације за коришћење обновљивих видова енергије - сунчеве енергије, енергије ветра, геотермалне енергије, хидроенергије, биомасе, горивог индустријског и комуналног отпада;• инсталације за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт;• монтажа линија и опреме за транспорт и складиштење расутог терета;• монтажа линија и опреме у металопрерађивачкој индустрији, индустрији	

саобраћајних средстава, индустрији машина, метала и неметала, хемијској и прехранбеној индустрији, пољопривредној производњи и процесној индустрији;

- монтажа машинских конструкција и грађевинске браварије;
- машинске инсталације и уградња опреме за аутоматско управљање код претходно наведених објеката, инсталација и система.

Члан 27.

За инжењера машинства:

Шифра лиценце: 830	Назив лиценце: Одговорни извођач машинских инсталација
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома више школе (VI степен) из области машинства - одговарајућег смера (општи машински смер, производни, конструкциони, механизација, термотехника, процесна техника и слично) односно • Диплома основних академских или основних струковних студија из области машинског инжењерства – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008 , 44/2010). 	
Опис делатности :	
<p>Извођење инсталација и уградња опреме у објектима за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m² и максималне инсталисане топлотне снаге до 300 kW (грејна топлотна снага или укупни расхладни учинак) и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> • инсталације грејања, климатизације и вентилације; • расхладне инсталације под условом да температура ваздуха у хлађеној просторији није нижа од 0 °C; • котларнице и топлотно - предајне станице; • инсталације за складиштење и дистрибуцију чврстих и течних горива; • инсталације гасне технике за складиштење и транспорт природног у других горивих гасова; • унутрашње гасне инсталације; • инсталације из области процесне технике и заштите животне средине; • инсталације за коришћење обновљивих видова енергије - сунчеве енергије, енергије ветра, геотермалне енергије, хидроенергије, биомасе, горивог индустријског и комуналног отпада; • инсталације за припрему, складиштење и развод флуида у производним процесима и за пнеуматски и хидраулички транспорт; • монтажа линија и опреме за транспорт и складиштење расутог терета; • монтажа опреме у оквиру линија металопрерађивачке индустрије; • монтажа машинских конструкција и грађевинске браварије; • машинске инсталације и уградња опреме за аутоматско управљање код претходно наведених објеката, инсталација и система. 	

Члан 28.

За дипломираног инжењера електротехнике:

Шифра лиценце: 450	Назив лиценце: Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Енергетски одсек - Смер за електроенергетске системе или Смер за енергетске претвараче и погоне или• Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду – Електротехника и рачунарство: Одсек Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек Рачунарство и аутоматика: смер Енергетска електроника и машине или смер Електроенергетика или• Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу – Електротехника: Електроенергетика - енергетски системи и Индустијска енергетика или• Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу, смер Индустијска енергетика или• Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, Електротехничко и рачунарско инжењерство - смер Енергетика (до доношења Закона о планирању и изградњи 2003. г.) односно• Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности: Извођење: <ul style="list-style-type: none">• Електричних инсталација (електрични развод и електрична опрема) ниског напона (наизменичног напона до 1000 V и једносмерног до 1500 V) у зградама (објектима) свих врста – објекти високоградње и ниско градње;• Електричних инсталација осветљења у затвореним и отвореним просторима (Јавно осветљење на градским, регионалним и магистралним путевима, трговима и осталим објектима);• Инсталација за заштиту од атмосферског пражњења - Громобранске инсталације и инсталације од пренапона на свим објектима;• Електричних инсталација на индустријским објектима;• Електричних инсталација на објектима водоснабдевања, канализационим системима, уређајима за пречишћавање отпадних вода, објектима за рециклажу секундарних сировина, системима за наводњавање и одводњавање;	

- Једноставнијих телекомуникационих инсталација (ТТ), инсталација система дојаве пожара у стамбеним и пословним објектима свих врста, на индустријским и јавним објектима и др.;
- Електричних инсталација управљања и електромоторног погона на свим горе наведеним објектима;
- Регулисања електромоторних погона, са енергетским претварачима и повратним спрегама по разним величинама, вишемоторних погона у разним индустријама закључно са 35 KV (ваљаонице, индустрија папира, рудници, површински копови, итд.);
- Система и постројења са централним и дистрибуираним системима управљања (PLC);
- Система за регулацију индустријских и других процеса;
- Мерних система разних намена;
- Нисконапонске (НН) надземне и кабловске мреже (укључујући и контактне), НН постројења и НН делови трансформаторских станица;
- Средњенапонске (СН) - закључно са 35 KV, надземне и кабловске мреже, укључујући и контактне, СН постројења и СН делови трансформаторских станица;
- Мини хидроелектрана и термоелектрана и других електрана, инсталисане снаге мање од 10 MVA;
- Индустријских СН мреже и развода за електромоторне погоне и др.;
- Система сопственог напајања и секундарних кола у СН постројењима и трансформаторским станицама. НН и СН делови термо и хидроелектрана, и др.;
- Електричних инсталација за нуклеарне објекте и друге објекте који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и у научно-истраживачке сврхе у области нуклеарне технике;
- Електричних инсталација за објекте за производњу и прераду нафте и гаса, међународне и магистралне гасоводе и нафтоводе за транспорт, гасоводе називног радног надпритиска преко 16 bar-a, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона и магистралне и регионалне топлодалеководе и др.;
- Електричних инсталација за објекте базне и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекте за прераду коже и крзна, објекте за прераду каучука, објекте за производњу целулозе и папира и објекте за прераду неметалних минерала
- Електричних инсталација за хидроелектране и термоелектране снаге до 10 MVA;
- Електричних инсталација за објекте културних добара од националног и међународног значаја и објекте у њиховој заштићеној околини и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом;
- Електричних инсталација за постројења и уређаје за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима, као и за објекте за производњу, складиштење и уништавање опасних материја и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја;
- Електричних инсталација за аеродроме за јавни ваздушни саобраћај:
- Објекти високоградње на аеродромском комплексу (путнички терминали, робни терминали, ваздухопловне базе - хангари, објекти инфраструктуре и објекти за радио-навигациону опрему);

- Објекти нискоградње на аеродромском комплексу (полетно-слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе);
- Електричних инсталација за механизована теретна и јавна путничка пристаништа;
- Електричних инсталација за аутопутеве, магистралне и регионалне путеве и саобраћајне прикључке на аутопутеве, магистралне и регионалне путеве;
- Електричних инсталација за путне објекте (мостове и тунеле);
- Електричних инсталација за јавне железничке инфраструктуре и прикључке;
- Електричних инсталација за објекте на железничким пругама (мостови и тунели и др.);

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
451	Одговорни извођач радова електроенергетских инсталација високог и средњег напона – разводна постројења и пренос електричне енергије

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду, Енергетски одсек - Смер за електроенергетске системе или Смер за енергетске претвараче и погоне или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Електротехника и рачунарство, - одсек Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек Рачунарство и аутоматика или смер Енергетска електроника и машине или смер Електроенергетика или
- Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Електротехника: Електроенергетика - енергетски системи или смер Индустијска енергетика или
- Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу - смер Индустијска енергетика или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, **са** седиштем у Косовској Митровици, одсек Електротехничко и рачунарско инжењерство – смер Енергетика (до доношења Закона о планирању и изградњи 2003. г.)
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

Извођење:

- Надземне и кабловске мреже СН (до 35 kV) и ВН (преко 35 kV), укључујући и контактне мреже, СН и ВН постројења и СН и ВН трансформаторске станице и др.;
- Електричних инсталација у СН и ВН постројењима и погонима;
- Далеководи 35 kV и вишег напона;
- ВН делова термо, хидро и гасних електрана и енергана и др.;

- Индустијских СН мреже и разводе за електромоторне погоне и др.;
- Хидроелектрана, термоелектрана и других електрана инсталисане снаге 10 MVA и веће;
- Нуклеарних објеката и других објеката који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, објекте за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и објекте у научно - истраживачке сврхе у области нуклеарне технике;
- Система сопственог напајања и секундарних кола електричних инсталација у трансформаторским станицама и електранама и др.;
- Громобранских инсталација, инсталација уземљења на свим наведеним објектима;
- Електричних инсталација за јавне железничке инфраструктуре и прикључке;
- Електричних инсталација за објекте на железничким пругама (мостови и тунели и др.)

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
453	Одговорни извођач радова телекомуникационих мрежа и система

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Електротехничког факултета Универзитета у Београду; Одсек за аутоматику, електронику и телекомуникације или Одсек за физичку електронику или Одсек за рачунарску технику и информатику: смер за телекомуникације или Смер за електротехничке материјале и технологије или
- Одсек за Софтверско инжењерство или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, Електротехника и рачунарство, - одсек: Енергетика, електроника и телекомуникације или одсек: Рачунарство и аутоматика: - смер Телекомуникације или смер Микрорачунарска електроника или смер Енергетска електроника и машине
- Диплома Техничког факултета у Чачку Универзитета у Крагујевцу, Електротехника: Рачунарска техника или
- Диплома Електронског факултета Универзитета у Нишу, смер: Аутоматика или смер: Електроника или смер: Микроелектроника или смер: Рачунарска техника и информатика или смер Телекомуникације или
- Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Приштини, са седиштем у Косовској Митровици, Електротехничко и рачунарско инжењерство, смер: Електроника и телекомуникације или смер: Рачунарство и информатика (до доношења Закона о планирању и изградњи 2003. г.)
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области електротехнике (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005,

Опис делатности:

Извођење:

- Телекомуникационих мрежа и система месне, регионалне, магистралне, ваздушне, кабловске мреже (KDS, Оптика, АТС, SDH, PDH, RR системи, Мобилна телефонија, SAT системи), и др.;
- Приступних мрежа (ISDN, ADSL, Примарна и секундарна кабловска мрежа) и др.;
- Инсталација за дистрибуцију RA и TV програма, и системи ZAS и KDS;
- Телефонских, рачунарских инсталација и мрежа, структурног каблирања за стамбене и пословне објекте и др.;
- Интерфонских и видеоинтерфонских система, видео надзора, интерне TV, детекције гаса и дојаве пожара, системе за техничко обезбеђење објекта, евиденцију и контролу приступа за стамбене и пословне објекте и др.;
- Телеметрије, управљања процесима и системима у индустрији, електропривреди, ваздушном, друмском, речном и железничком саобраћају и др.;
- Система надзора и управљања електромоторним, и другим (хидрауличним и пнеуматским) погонима, мерења и регулација на стамбеним, пословним, индустријским и јавним објектима и др.;
- Управљања електромоторним погонима са енергетским претварачима и повратним спрегама по разним величинама, вишемоторним погонима (до 35 kV) у разним индустријским погонима (ваљаонице, индустрија папира, рудници, површински копови, итд.);
- Управљања системима и постројењима са централним и дистрибуираним системима управљања (PLC);
- Управљања и регулација индустријских и других процеса;
- Мерних система разних намена;
- Напајања и НН електроенергетског развода (до 1000 V наизменичног напона, односно 1500 V једносмерног напона), инсталација уземљења и громобранске заштите за напред наведене објекте;
- Телекомуникационих мрежа и система за нуклеарне објекте и друге објекте који служе за производњу нуклеарне енергије, нуклеарног горива и радиоизотопа, за ускладиштење радиоактивних отпадних материја, као и у научно-истраживачке сврхе у области нуклеарне технике;
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте за производњу и прераду нафте и гаса, међународне и магистралне гасоводе и нафтоводе за транспорт, гасоводе називног радног надпритиска преко 16 bar-а, складишта нафте, гаса и нафтних деривата капацитета преко 500 тона и магистралне и регионалне топлодалеководе
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте базе и прерађивачке хемијске индустрије, црне и обојене металургије, објекте за прераду коже и крзна, објекте за прераду каучука, објекте за производњу целулозе и папира и објекте за прераду неметалних минерала
- Телекомуникационих мрежа и система за хидроелектране и термоелектране снаге 10 MVA и веће;
- Телекомуникационих мрежа и система за објекте културних добара од националног и међународног значаја и објекте у њиховој заштићеној околини и друга заштићена добра од националног и међународног значаја, у складу са законом;
- Телекомуникационих мрежа и система за постројења и уређаје за уклањање отпада спаљивањем и хемијским поступцима, као и за објекте за производњу,

<p>складиштење и уништавање опасних материја и складиштење и уништавање штетних материја и отпада који има својство опасних материја;</p> <ul style="list-style-type: none"> Телекомуникационих мрежа и система за аеродроме за јавни ваздушни саобраћај: <ul style="list-style-type: none"> Објекти високоградње на аеродромском комплексу (путнички терминали, робни терминали, ваздухопловне базе - хангари, објекти инфраструктуре и објекти за радио-навигациону опрему); Објекти нискоградње на аеродромском комплексу (полетно-слетне стазе, рулне стазе, пристанишне платформе, хангарске платформе); Телекомуникационих мрежа и система за механизована теретна и јавна путничка пристаништа; Телекомуникационих мрежа и система за аутопутеве, магистралне и регионалне путеве и саобраћајне прикључке на аутопутеве, магистралне и регионалне путеве и др.; Телекомуникационих мрежа и система за путне објекте (мостове и тунеле) и др.; Телекомуникационих мрежа и система за јавне железничке инфраструктуре и прикључке; Телекомуникационих мрежа и система за објекте на железничким пругама (мостове и тунеле); Телекомуникационих објеката у системима веза који су међународног и магистралног значаја и телекомуникациони објекти који се граде на територији две или више општина, закључно са главним капацитетима.

Члан 29.

За инжењера специјалистичких струковних студија електротехнике:

Шифра лиценце: 750	Назив лиценце: Одговорни извођач, са специјалистичким струковним студијама, електроенергетских радова ниског напона у зградама (објектима)
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> Диплома специјалистичких струковних студија из области електротехничког инжењерства – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.). 	
Опис делатности :	
<p>Извођење електричних инсталација ниског напона за објекте високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> електро-инсталатерски радови као и радови на унутрашњем уређењу објеката и уређењу терена; извођење нисконапонских напојних каблова напред наведених објеката; извођење спољњег осветљења спољњег уређења за напред наведене објекте и др. 	

Шифра лиценце: 753	Назив лиценце: Одговорни извођач, са специјалистичким струковним студијама, телекомуникационих радова у зградама
----------------------------------	--

(објектима)
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диплома специјалистичких струковних студија из области електротехничког инжењерства – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности:</p> <p>Извођење електричних инсталација телекомуникација за објекте високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • електро - инсталатерски телекомуникациони радови као и радови на унутрашњем уређењу објеката и уређењу терена; • извођење приводних ТТ каблова напред наведених; • извођење приступне ТТ мреже спољњег уређења за напред наведене објекте.

Члан 30.

За инжењера електротехнике:

Шифра лиценце: 850	Назив лиценце: Одговорни извођач електроенергетских радова ниског напона у зградама (објектима)
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виша стручна спрема (VI степен) одговарајућег смера односно • Диплома основних академских или основних струковних студија из области електротехничког инжењерства – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010.). 	
<p>Опис делатности :</p> <p>Извођење електричних инсталација ниског напона за објекте високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • спратности По+П+4+Пк, чија укупна површина не прелази 2000 m² бруто површине; • електро-инсталатерски радови као и радови на унутрашњем уређењу објеката и уређењу терена; • извођење нисконапонских напојних каблова напред наведених објеката; • извођење спољњег осветљења спољњег уређења за напред наведене објекте и др. 	

Шифра лиценце: 853	Назив лиценце: Одговорни извођач телекомуникационих радова у зградама (објектима)
----------------------------------	---

Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Виша стручна спрема (VI степен) одговарајућег смера односно • Диплома основних академских или основних струковних студија из области електротехничког инжењерства – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
Опис делатности:	
<p>Извођење електричних инсталација телекомуникација за објекте високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • спратности По+П+4+Пк, чија укупна површина не прелази 2000 м² бруто површине; • електро - инсталатерски телекомуникациони радови као и радови на унутрашњем уређењу објеката и уређењу терена; • извођење приводних ТТ каблова напред наведених; • извођење приступне ТТ мреже спољњег уређења за напред наведене објекте. 	

Члан 31.

За дипломираног инжењера саобраћаја:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
469	Одговорни извођач радова у системима телекомуникационог саобраћаја и мрежа
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, смер Телекомуникациони саобраћај и мреже, раније ПТТ одсек, или • Диплома факултета Техничких наука у Новом Саду, смер ПТТ саобраћај. односно • Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области саобраћаја (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), 	
Опис делатности (листа извођења радова):	
<ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова који су везани за системе телекомуникационог саобраћаја за потребе транспортних система (друмски и градски, железнички, водни, ваздушни, поштански, мултимодални,...), интелигентних транспортних система и других система у којима се одвија телекомуникациони саобраћај. Наведени радови односе се на све врсте објеката у којима постоји потреба за 	

обављање телекомуникационог саобраћаја укључујући и објекте за које дозволу за изградњу издаје надлежно Министарство.

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
470	Одговорни извођач радова саобраћајне сигнализације

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Саобраћајног факултета Универзитета у Београду, одсек за друмски и градски саобраћај и транспорт – саобраћајни и транспортни смер или
 - Диплома Факултета техничких наука Универзитета у Новом Саду, смер друмски саобраћај или
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области саобраћаја (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности (листа извођења радова):

- Извођење радова на регулисању и управљању саобраћаја на путној и уличној мрежи (светлосна и семафорска сигнализација и информатика у саобраћају);
- Извођење радова у оквиру интелигентног система за управљање саобраћајем – ИТС на путној и уличној мрежи (управљачки – контролни саобраћајни центри);
- Извођење радова који су везани за безбедност друмског и градског саобраћаја (заштита пешака, деце у зонама школа и обданишта, безбедно регулисање саобраћаја на јавним површинама и др.);
- Извођење саобраћајних радови у оквиру друмских и градских саобраћајница и чворова, као и саобраћајне хоризонталне и вертикалне сигнализације и опреме;
- Извођење радова на регулисању стационарног саобраћаја (паркирање и паркинг гараже);
- Извођење радова на регулисању друмског и градског транспорта путника (аутобуске станице, GSP гараже и терминали);
- Извођење радова у оквиру друмских и градских робних терминала (јавни дистрибутивни центри);
- Извођење радова у оквиру техничке експлоатације друмских транспортних средстава (гараже, сервиси, ауто базе);
- Извођење радова на регулисању саобраћаја пратећих објеката друмских саобраћајница, као што су: бензинске и гасне пумпне станице, мотели, одморишта, видиковци;
- Радови на регулисању саобраћаја око и у туристичким центрима и заштићеним националним парковима;
- Извођење радова у оквиру безбедне изградње и регулисања бицикличких стаза;
- Извођење свих осталих радови који обухватају делатности саобраћајне струке

друмског и градског саобраћаја и транспорта, а који нису овде описани.

Члан 32.

За инжењера специјалистичких струковних студија саобраћаја:

Шифра лиценце: 770	Назив лиценце: Одговорни извођач радова, са специјалистичким струковним студијама, саобраћаја у друмском и градском саобраћају
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома специјалистичких струковних студија из области друмског саобраћаја (Висока техничка школа, Крагујевац) – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности : <ul style="list-style-type: none">• Извођење радова приликом постављања вертикалне и хоризонталне сигнализације на општинским или некатегорисаним путевима и улицама за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе.	

Члан 33.

За инжењера саобраћаја:

Шифра лиценце: 870	Назив лиценце: Одговорни извођач радова – струковни инжењер саобраћаја у друмском и градском саобраћају
Услови за издавање лиценце: <ul style="list-style-type: none">• Диплома више стручне школе (VI степен) одговарајућег смера из области саобраћаја;односно• Диплома основних академских или основних струковних студија из области друмског саобраћаја (Висока техничка школа, Крагујевац) – одговарајућег смера стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности : <ul style="list-style-type: none">• Извођење радова приликом постављања вертикалне и хоризонталне сигнализације на општинским или некатегорисаним путевима и улицама за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе.	

Члан 34.

За дипломираног инжењера геодезије:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
----------------	----------------

471**Одговорни извођач геодетских радова**

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Грађевинског факултета у Београду – Одсек за геодезију и геоинформатику или
 - Диплома Факултета техничких наука у Новом Саду – Одсек за геодезију и геоматику
- односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), на академским студијама другог степена (дипломске академске студије – мастер, специјалистичке академске студије), а пре ступања на снагу наведеног Закона основне студије у трајању од најмање пет година (искључиво Диплома Грађевинског факултета у Београду – Одсек за геодезију)

Опис делатности:

- Извођење геодетских радова за потребе израде државних геодетских референтних система;
- Извођење геодетских радова за потребе дефинисања геоида;
- Извођење геодетских радова за потребе оснивања и обнове катастра непокретности и катастра водова;
- Извођење геодетских радова за потребе комасационог премера и уређења земљишне територије комасацијом;
- Извођење геодетских радова за потребе топографског премера и топографско-картографске делатности (израда графичких и дигиталних геодетских производа, планови, карте, геодетски информациони системи и дигитални модели терена од општег значаја);
- Извођење геодетских радова за потребе израде геодетских мрежа објеката;
- Извођење геодетских радова за потребе израде геодетских подлога за пројектовање у инжењерско-техничким областима за које је предвиђена израда главног пројекта (планови, карте, геодетски информациони систем и дигитални модели терена од значаја за инжењерски објекат),
- Извођење геодетских радова на реализацији пројеката геодетског обележавања у области урбанистичког планирања;
- Извођење геодетских радова обележавања линијских објеката (инсталација) на основу задатих услова;
- Извођење геодетских радова за потребе експропријације земљишта приликом изградње објеката;
- Извођење геодетских радова за потребе геодетског обележавања грађевинских линија и геодетско снимање темеља објекта;
- Извођење геодетских радова за потребе геодетског обележавања геометрије објеката;
- Извођење геодетских радова за потребе геодетског осматрања објеката у току грађења и експлоатације;
- Извођење геодетских радова за потребе геодетског снимања изведеног објекта и прикључних инсталација;
- Извођење геодетских радова за потребе геодетске контроле геометрије објекта у току експлоатације;
- Извођење геодетских радова на изградњи објеката нискоградње;
- Извођење радова за посебне потребе (урбанизам, батиметријски премер, ..).

Члан 35.

За инжењера специјалистичких струковних студија геодезије:

Шифра лиценце: 771	Назив лиценце: Одговорни извођач, са специјалистичким струковним студијама, геодетских радова на објектима високоградње и нискоградње
Услови за издавање лиценце: Диплома специјалистичких струковних студија из области геодезије стечена по Закону о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).	
Опис делатности: <ul style="list-style-type: none">• Извођење геодетских радова на објектима високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе и то:<ul style="list-style-type: none">- израда геодетских подлога за пројектовање;- реализација пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања;- геодетско обележавање линијских објеката (прикључних инсталација);- обележавање грађевинских линија, геодетско снимање темеља објекта;- геодетска контрола геометрије објекта приликом изградње објеката високоградње нижих од 50м;- геодетско снимање изведеног објекта и прикључних инсталација;- геодетска контрола геометрије објекта у току експлоатације• Извођење геодетских радова за потребе експропријације земљишта приликом изградње локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе;• Извођење геодетских радова на изградњи локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе;• Извођење геодетских радова у инжењерско-техничким областима, и то:<ul style="list-style-type: none">- Израда геодетских подлога за потребе разних врста пројеката у инжењерско-техничким областима;- Геодетско мерење у току реализације пројекта;- Геодетско мерење изведеног стања;- Геодетско мерење у циљу осматрања тла и објеката у току грађења и употребе.	

Члан 36.

За инжењера геодезије:

Шифра лиценце: 871	Назив лиценце: Одговорни извођач геодетских радова на објектима високоградње и нискоградње
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома првог степена Грађевинског факултета у Београду – Одсек за геодезију и геоинформатику или
- Диплома првог степена Факултета техничких наука у Новом Саду – Одсек за геодезију и геоматику или
- Диплома Високе грађевинско-геодетске школе струковних студија у Београду – смер за геодезију и геоматику (од 2003. године) или
- Диплома Више грађевинско-геодетске школе у Београду – одсек за геодезију пре ступања на снагу Закона о планирању и изградњи (Сл. Гласник РС бр. 47/03)

односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима и школи у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС”, бр. 76/2005,100/2007,97/2008,44/2010), на студијама првог степена (основне академске студије, основне струковне студије), а пре ступања на снагу наведеног Закона студије у трајању до три године (Виша стручна спрема – VI степен - искључиво Диплома Више грађевинско-геодетске школе у Београду – одсек за геодезију).

Опис делатности:

- Извођење геодетских радова на објектима високоградње за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе, максималне бруто површине до 2000 m², максималне спратности до П0+П+4+ПК, и то:
 - израда геодетских подлога за пројектовање;
 - реализација пројекта геодетског обележавања у области урбанистичког планирања;
 - геодетско обележавање линијских објеката (прикључних инсталација);
 - обележавање грађевинских линија, геодетско снимање темеља објекта;
 - геодетска контрола геометрије објекта приликом изградње објеката високоградње нижих од 50м;
 - геодетско снимање изведеног објекта и прикључних инсталација;
 - геодетска контрола геометрије објекта у току експлоатације
- Извођење геодетских радова за потребе експропријације земљишта приликом изградње локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе;
- Извођење геодетских радова на изградњи локалних и некатегорисаних путева и улица за које грађевинску дозволу издаје јединица локалне самоуправе;

Члан 37.

За дипломираног инжењера шумарства:

Шифра лиценце: 473	Назив лиценце: Одговорни извођач радова на изградњи објеката за уређење бујица и за заштиту од ерозије као и на мелиорацији шумског и пољопривредног земљишта
Услови за издавање лиценце:	

- Диплома Шумарског факултета у Београду, Одсека за еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса, или Одсека за ерозију и мелиорације или Одсека за заштиту од ерозије и уређење бујица или Института за водопривреду ерозивних подручја
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области шумарства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење припремних радова: сеча дрвећа, крчење жбуња, шибља и уклањање хумусног слоја ради припреме објекта за уређење бујица и заштиту земљишта од ерозије;
- Извођење радова на регулацији, санацији и уређењу бујичних токова;
- Извођење прагова и бујичних преграда за задржавање наноса;
- Извођење радова на уређењу сливова за заштиту од ерозије што подразумева биолошке, биотехничке и техничке радове;
- Извођење радова на натуралном уређењу токова (биолошко и биотехничко уређење)
- Извођење земљаних радова на равним и нагнутим теренима ради припреме земљишта за затрављивање и пошумљавање;
- Извођење система за одводњавање и наводњавање на еродираним површинама до 20 хектара;
- Извођење биолошких и биотехничких радова за мелиорацију шумског и пољопривредног земљишта (живи појасеви од дрвенасте и жбунасте вегетације и специјалне травне смеше) на подизању противерозионих, пољезаштитних, снегозаштитних и ветрозаштитних појасева поред: аутопутева, магистралних и локалних путева, железничких пруга, речних токова, насипа, каналских система, на рубним деловима урбаних целина, унутар урбаних целина на земљиштима под нагибом;
- Извођење радова на објектима за уређење урвинских процеса;
- Извођење радова на рекултивацији јаловишта, пепелишта, каменолома и комуналних депонија;
- Извођење радова на противерозионом уређењу скијашких стаза.

Члан 38.

За дипломираног инжењера шумарства и дипломираног инжењера пољопривреде:

Шифра лиценце: 474	Назив лиценце: Одговорни извођач радова на пејзажном уређењу слободних простора
Услови за издавање лиценце:	

- Диплома Шумарског факултета у Београду – студијски програм Пејзажна архитектура и хортикултура или
- Диплома Пољопривредног факултета у Новом Саду – студијски програм Пејзажна архитектура

односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области шумарства (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење припремних и санитарних радова на сечи и крчењу дрвећа, жбуња, уклањању корова, вађењу пањева и сл.;
- Извођење земљаних радова ради нивелисања и површинског одводњавања;
- Изградња партерних елемената (подлога, застора, ивичњака, ригола и сливника за стазе, платое и спортске терене);
- Изградња или уградња малих вртно-парковских објеката (пергола, сеника, степеница, рампи, ограда, чесми, фонтана и сл.);
- Уградња парковског и урбаног мобилијара-опреме;
- Уградња система за заливање зеленила;
- Агротехничка припрема земљишта (супстрата);
- Садња и сетва биљака;
- Заснивање травњака на парковским површинама, паркинзима и спортским теренима (фудбал, голф и др.);
- Извођење радова обнове парковског и природног наслеђа (заштите, санације, конзервације, реконструкције и сл.);
- Извођење радова на рекултивацији јаловишта, пепелишта, каменолома и комуналних депонија.

Члан 39.

За дипломираног инжењера технологије:

Шифра лиценце:	Назив лиценце:
475	Одговорни извођач радова на изградњи технолошких постројења
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none"> • Диплома инжењера технологије Технолошко-металуршког факултета у Београду или • Диплома инжењера технологије Технолошког факултета у Новом Саду или • Диплома инжењера технологије Технолошког факултета у Лесковцу или • Диплома инжењера технологије Техничког факултета у Бору или • Диплома инжењера технологије Факултета техничких наука у Косовској 	

<p>Митровици</p> <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none"> Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области технологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).
<p>Опис делатности :</p> <ul style="list-style-type: none"> Извођење радова на припреми технолошких постројења за пробни рад у процесној и прехрамбеној индустрији; Пуштање у рад и пробни рад технолошких постројења; Доказивање гаранције квалитета производа и капацитета производње технолошких постројења; Извођење радова на заштити од корозије.

Члан 40.

За дипломираног инжењера пољопривреде:

<p>Шифра лиценце:</p> <p style="text-align: center;">476</p>	<p>Назив лиценце:</p> <p style="text-align: center;">Одговорни извођач радова на изградњи пољопривредних и хидромелиорационих система</p>
<p>Услови за издавање лиценце:</p> <ul style="list-style-type: none"> Диплома Пољопривредног факултета у Београду – смер Мелиорације земљишта или Диплома Пољопривредног факултета у Новом – Мастер - Уређење коришћење и заштита вода <p style="text-align: center;">односно</p> <ul style="list-style-type: none"> Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области пољопривреде (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010). 	
<p>Опис делатности:</p> <ul style="list-style-type: none"> Извођење радова на системима за наводњавање пољопривредних површина, методом кап по кап, до 150 ha; Извођење радова на системима за наводњавање пољопривредних површина, методом кишења, до 75 ha; Извођење радова на системима за одводњавање на пољопривредним површинама хоризонталном дренажом (цевна и каналска мрежа), без 	

<p>грађевинских објеката;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Извођење радова на системима за наводњавање травњака, спортских и рекреационих површина; • Извођење радова на системима за биолошко пречишћавање отпадних и загађених вода из пољопривредне производње (мокра поља); • Извођење радова на рекултивацији и ревитализацији земљишта и других површина; • Извођење радова на физичким и хемијским мелиорацијама земљишта; • Извођење радова на бонитирању и катастарском класирању земљишта.

Шифра лиценце: 477	Назив лиценце: Одговорни извођач радова на изградњи прехранбено - технолошких постројења
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Пољопривредног факултета у Београду - Прехрамбени смер односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области пољопривреде (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење радова на припреми технолошких постројења за пробни рад у прехранбеној индустрији;
- Пуштање у рад и пробни рад технолошких постројења;
- Доказивање гаранције квалитета производа и капацитета производње технолошких постројења.

Члан 41.

За дипломираног инжењера металургије:

Шифра лиценце: 485	Назив лиценце: Одговорни извођач радова на изградњи металуршких постројења
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома инжењера металургије Технолошко-металуршког факултета у Београду, или
- Диплома инжењера металургије Техничког факултета у Бору, или
- Диплома инжењера металургије Факултета техничких наука у Косовској Митровици

односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области металургије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007,97/2008, 44/2010).

Опис делатности :

- Извођење радова на припреми металуршких постројења за пробни рад;
- Пуштање у рад и пробни рад металуршких постројења;
- Доказивање гаранције квалитета производа и капацитета производње металуршких постројења;
- Извођење радова заштите од корозије.

Члан 42.

За дипломираног инжењера геологије:

Шифра лиценце: 491	Носилац лиценце: Одговорни извођач радова на изradi геотехничких подлога
Услови за издавање лиценце:	
<ul style="list-style-type: none">• Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, геолошки одсек студијски програм - геотехника (дипломске академске студије - мастер; основне академске студије, основне студије - по програму до 2006. год) или• Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, геолошки одсек - смер за инжењерску геологију и хидрогеологију (по програму до 1970. год) <p>односно</p> <ul style="list-style-type: none">• Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007,97/2008, 44/2010).	
Опис делатности:	
<ul style="list-style-type: none">• Извођење теренских инжењерскогеолошких и геотехничких истражних радова;• Узорковање и одређивање квалитета узорка (истражна бушења, истражне јаме, истражне галерије, истражна окна...);• Извођење теренских опита ради дефинисања физичко-механичких својстава (опити статичке и стандардне пенетрације, пресиометарска испитивања, крилна сонда, дилатометар ...);• Извођење лабораторијских испитивања физичко-механичких својстава тла и стена;	

- Извођење лабораторијских и теренских опита који се користе у контролним геотехничким истраживањима (збијеност, лабораторијски и теренски CBR опит, пробна плоча, лаки уређај са падајућим тегом);
- Извођење мелиоративних радова у тлу и стени (ињектирање и дренажни системи);
- Извођење радова и истраживања за потребе геотехничког мониторинга;
- Извођење теренских и лабораторијских истраживања тла и стена у заштити животне средине.

Шифра лиценце: 492	Назив лиценце: Одговорни извођач радова на изради хидрогеолошких подлога
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Рударско-геолошког факултета у Београду, смер за хидрогеологију или
- Диплома рударско-геолошког факултета у Београду, геолошки одсек - смер за инжењерску геологију са хидрогеологијом (по програму до 1970 год.)
односно
- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Истражни радови за потребе основних и детаљних хидрогеолошких карата/подлога: картирање терена, теренска мерења и узорковања, истражно бушење, теренски опити, мониторинг подземних вода; Израда, регенерација, тестирање и пробна експлоатација бунара и осталих типова захвата и објеката регулације подземних вода;
- Извођење радова на формирању, проширењу и регулацији изворишта подземних вода у области водоснабдевања, наводњавања, флаширања, коришћења минералних вода и термалних вода као енергената;
- Извођење радова у циљу одбране од подземних вода;
- Извођење радова у области заштите и ремедијације подземних вода и геосредине.

Шифра лиценце: 493	Назив лиценце: Одговорни извођач радова за геофизичка испитивања
----------------------------------	--

Услови за издавање лиценце:

- Диплома Рударско-геолошког факултета Универзитета у Београду, одсек геолошки, смер за геофизику
односно

- Диплома стечена на наведеним факултетима у складу са Законом о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010), из области геологије (дипломирани – мастер) на смеровима, усмерењима, модулима и сл. чији наставни програми обезбеђују исте стручне компетентности као и дипломе стечене на смеровима напред наведених факултета на којима је настава одржавана до ступања на снагу Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/2005, 100/2007, 97/2008, 44/2010).

Опис делатности:

- Извођење теренских, или лабораторијских геофизичких истраживања, или мониторинга, као и интерпретација резултата геофизичких мерења, која се изводе површински, потповршински, или натповршински, а применом електромагнетометријске, гравиметријске, радиометријске, термометријске, сеизмометријске, динамометријске или морфометријске методе, за потребе пројектовања и грађења објеката;
- Обрада резултата геофизичких мерења и њихова интерпретација, за потребе грађевинских, урбанистичких, археолошких, еколошких или електроенергетских, пројеката, као и за потребе оцене резерви, експлоатацију и заштиту природних енергетских и минералних ресурса;
- Извођење геофизичких каротажних испитивања, обрада и интерпретација резултата добијених применом електромагнетометријске, радиометријске, термометријске, сеизмометријске, динамометријске или морфометријске методе у виду каротажа, за потребе истраживања геолошке средине или експлоатацију природних ресурса.

Члан 43.

У случају да лица која су до дана ступања на снагу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС“, бр. 47/2003) имала најмање 5 година одговарајућег радног искуства у струци, одговарајуће стручне резултате и положен стручни испит, односно признато право вршења одређених послова, а немају одговарајући смер у оквиру струке, испуњеност услова за издавање одговарајуће лиценце оцењује посебна комисија, коју образује Управни одбор.

VI Прелазне и завршне одредбе

Члан 44.

Од дана ступања на снагу ове одлуке не издају се лиценце са шифром: 334, 374, 416, 435 и 472.

Имаоцима лиценци са шифрама из става 1. овог члана врши се замена образаца лиценци и печата на следећи начин:

- шифра 334 замењује се шифром 333;
- шифра 374 замењује се шифром 375;
- шифра 416 замењује се шифром 410;
- шифра 435 замењује се шифром 434;
- шифра 472 замењује се шифром 473.

Члан 45.

Имаоци лиценци из члана 44. ове одлуке су обавезни, да у року од 6 месеци од дана ступања на снагу ове одлуке, изврше замену обрасца лиценце, односно замену печата.

Трошкове замене образаца лиценце и печата сноси Комора.

Члан 46.

Поступци за издавање лиценци који су започети а нису окончани до дана ступања на снагу ове одлуке наставиће по одредбама ове одлуке.

Члан 47.

Даном ступања на снагу ове одлуке престаје да важи Одлука о врстама лиценци које издаје Инжењерска комора Србије бр. 540/1-4 од 27.05.2005. године, Одлука о изменама и допунама Одлуке о врстама лиценци које издаје Инжењерска комора Србије бр. 3237/1-6 од 08.06.2006. године, Одлука о допунама Одлуке о врстама лиценци које издаје Инжењерска комора Србије бр. 5280/1-5 од 19.10.2006. године и Одлука о допунама Одлуке о врстама лиценци које издаје Инжењерска комора Србије бр. 653/1 од 22.03.2012. године.

Члан 48.

Сагласност на ову одлуку даје надлежно Министарство у складу са Законом о планирању и изградњи.

Члан 49.

Ова одлука објављује се након прибављене сагласности надлежног Министарства и ступа на снагу у року од осам дана од дана објављивања.

**ПРЕДСЕДНИК УПРАВНОГ ОДБОРА
ИНЖЕЊЕРСКЕ КОМОРЕ СРБИЈЕ**

Проф. др Драгослав Шумарац, дипл. грађ. инж. с. р.