

**STUDIJSKI PROGRAM MASTER STUDIJA : ARHITEKTURA 5+0 (INTEGRISANI PROGRAM)**

Naziv predmeta ( <i>predmeti na kojima se praktična nastava izvodi djelimično</i> )	Broj ECTS kredita za predmet	Trajanje praktične nastave		Način vrednovanja ( <i>posebno imajući u vidu ishode učenja</i> )	Cilj praktične nastave	Mjesto održavanja ( <i>nastavna baza ili laboratorija/sala na organizacionoj jedinici</i> )	Orientacioni broj studenata	Odgovorni profesor za realizaciju praktične nastave	Odgovorno lice iz organizacije za potrebe potpisivanja ugovora o realizaciji praktične nastave (funkcija)	Odgovorno lice iz organizacije za potrebe praćenja realizacije praktične nastave (funkcija)
		U satima	U procentima u odnosu na ukupno opterećenje za predmet							
<b>I GODINA</b>			min25%							
Arhitektonske konstrukcije 1	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osnovnih konstr.elementata	UCG, AF	50	Prof.dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Osnovi projektovanja 1 (stan)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju stana	UCG, AF	50	Doc.dr Dragan Komatina	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Arhitektonske konstrukcije 2	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osnovnih konstr.sklopova	UCG, AF	50	Prof.dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Mehanika i otpornost materijala	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osobina građ.materijala	UCG, GF, MF	50	Doc.dr Milivoje Rogać(GF), Prof. Dr Olivera Jovanović (MF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Osnovi projektovanja 2 (kuća)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju kuće	UCG, AF	50	Doc.dr Dragan Komatina	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
<b>Ukupno za godinu</b>		<b>960</b>	<b>375</b>							
<b>II GODINA</b>										
Arhitektonske konstrukcije 3	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u primjeni konstruktivnih sistema	UCG, AF	50	Prof.dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Arhitektonsko projekt. 1 (kolektivne stamb.zgrade)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju kolektivnog stanovanja	UCG, AF	50	Prof.dr Rifat Alihodžić	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Statika konstrukcija	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osnova statike konstrukcija	UCG, AF,GF	50	Prof.dr Ljiljana Žugić (GF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu

Osnovi urbanističkog projektovanja 1	6	180	90	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje urbanističkih elemenata i struktura	UCG, AF	50	Prof.dr Svetislav Popović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Arhitektonska fizika	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osnovnih elemenata fizike zgrada	UCG, AF	50	Prof.dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Arhitektonsko projektov. 2 (školski i predškolski objekti)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju školskih i predškolskih objekata	UCG, AF	50	Prof. dr Svetislav Popović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Konstruktivni sistemi 1 (zidane i betonske konstrukcije)	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje i primjena AB i zidanih konstrukcija	UCG, AF	50	Doc. dr Željka Radovanović (GF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Osnovi urbanističkog projektovanja 2	6	180	90	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje osnovnih principa urbanističkog projektovanja	UCG, AF	50	Prof.dr Svetislav Popović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
<b>Ukupno za godinu</b>		<b>1440</b>	<b>585</b>								
<b>III GODINA</b>											
Instalacije u zgradama	6	180	45	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje tipologija instalacija u objektima	UCG, AF, MF, GF, EF	50	Prof.dr Milovan Radulović (MF), Prof.dr Goran Sekulić (GF), Prof. dr Vladan Ivanović (EF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Geodezija	2	60	15	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje tehnologija prost.prikupljanja podataka i korišćenja geodetskih karti	UCG, AF, GF	50	Doc. dr Radovan Đurović (GF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Arhitektonsko projektov. 3 (privredni i poslovni objekti)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju privrednih i poslovnih objekata	UCG, AF	50	Prof. dr Goran Radović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Konstruktivni sistemi 2 (čelične i drvene konstrukc.)	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje i primjena konstruktivnih sistema od čelika i drveta	UCG, AF	50	Prof. dr Biljana Šćepanović (GF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Urbanističko projektovanje 1	7	210	105	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u urbanističkom projektovanju	UCG, AF	50	Doc.dr Svetlana Perović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	
Ekološki principi u arhitekturi	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje i primjena ekoloških principa u građenju	UCG, AF	50	Prof. dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu	

Arhitektonsko projektov. 4 (turistički objekti)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju turističkih objekata	UCG, AF	50	Prof. dr Goran Radović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Urbanističko projektovanje 2	7	210	105	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u urbanističkom projektovanju složenijih namjena	UCG, AF	50	Doc.dr Svetlana Perović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
<b>Ukupno za godinu</b>		1470	607.5							
<b>IV GODINA</b>										
Specijalne konstrukcije	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje i primjena složenih konstruktivnih sistema	UCG, AF, GF	50	Prof.dr Biljana Šćepanović (GF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Arhitektura unutrašnjih prostora 1	6	180	45	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju unutrašnje arhitekture objekata	UCG, AF	50	Doc.dr Veljko Radulović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Arhitektonsko projektov. 5 (zdravstveni objekti)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju zdravstvenih objekata	UCG, AF	50	Doc. dr Dragan Komatina	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Zaštita i revitalizacija arhitektonskog nasljeđa	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje principa zaštite i revitalizacije graditeljskog nasljeđa	UCG, AF	50	Prof. dr Ilija Lalošević	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Energetska efikasnost zgrada	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje principa EE objekata	UCG, AF	50	Prof. dr Dušan Vuksanović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Organizacija i tehnologija građenja	4	120	30	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje i primjena principa organizacije i tehnologije građenja	UCG, AF	50	Prof. dr Ratko Mitrović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Arhitektonsko projektov. 6 (objekti kulture i spektakla)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju objekata kulture i spektakla	UCG, AF	50	Prof. Dr Rifat Alihodžić, Doc.dr Slavica Stamatović Vučković	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Urbanističko planiranje	7	210	105	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u urbanističkom planiranju	UCG, AF	50	Prof.dr Svetislav Popović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
<b>Ukupno za godinu</b>		1470	555							
<b>V GODINA</b>										
Arhitektura unutrašnjih prostora 2	5	150	75	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju unutrašnje arhitekture objekata složene tipologije	UCG, AF	30	Doc.dr Veljko Radulović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu

Parterna arhitektura	5	150	75	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju otvorenih slobodnih prostora	UCG, AF	50	Doc.dr Svetlana Perović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Integralni arhitektonski projekt (objekti saobraćaja i kompleksnih programa)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u projektovanju arhitektonskih objekata složene tipologije	UCG, AF	30	Doc.dr Veljko Radulović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
GIS (geografski informacijski sistem)	5	150	37.5	semestralne vježbe i zadaci	poznavanje principa rada u GIS-u	UCG, AF	20	Doc.dr Gojko Nikolić (FF)	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Integralni projekt (planiranje i projektovanje kompleksnih programa)	9	270	135	semestralne vježbe i zadaci	sticanje vještina i kompetencija u urbanističkom projektovanju kompleksnih programa	UCG, AF	20	Doc.dr Svetlana Perović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
Završni rad / projekat	30	900	450	semestralne vježbe i zadaci	sinteza vještina i kompetencija kroz arhitektonski/urbanistički projekat	UCG, AF	50	Prof.dr Dušan Vuksanović, Prof. dr Ratko Mitrović, Prof. dr Svetislav Popović, Prof. dr Ilija Lalošević, Prof. dr Goran Radović, Prof. dr Rifat Alihodžić, Doc. dr Dragan Komatina, Doc. dr Veljko Radulović, Doc. dr Slavica Stamatović Vučković, Doc. dr Svetlana Perović	prof.dr Svetislav Popović (dekan)	prodekan za nastavu
<b>Ukupno za godinu</b>		1890	907.5							
<b>Ukupno za INTEGRISANE MASTER STUDIJE RAZMATRANOG STUDIJSKOG PROGRAMA</b>		7230	3030							
<b>Napomene:</b>										

**STUDIJSKI PROGRAM MASTER STUDIJA: ARHITEKTURA 5+0 (INTEGRISANI PROGRAM)**

Naziv predmeta ( <i>predmeti koji su u cjelosti posvećeni praktičnoj nastavi</i> )	Broj ECTS kredita za predmet	Trajanje praktične nastave		Način vrednovanja ( <i>posebno imajući u vidu ishode učenja</i> )	Cilj praktične nastave	Mjesto održavanja ( <i>nastavna baza ili laboratorija/sala na organizacionoj jedinici</i> )	Orijentacioni broj studenata	Odgovorni profesor za realizaciju praktične nastave	Odgovorno lice iz organizacije za potrebe potpisivanja ugovora o realizaciji praktične nastave (funkcija)	Odgovorno lice iz organizacije za potrebe praćenja realizacije praktične nastave (funkcija)
		U satima	U procentima u odnosu na ukupno opterećenje za predmet							
<b>V GODINA</b>										
Stručna praksa	4.0	120	120	Završni elaborat, usmena odbrana	Istraživanje praktičnih okolnosti i problema iz nastavnih oblasti. Sticanje vještina i građenje kompetencija. Upoznavanje sa aktuelnim saznanjima i praksama savrmenog poslovnog ambijenta.	Građevinski fakultet UCG, Podgorica Laboratorija, Cijevna komerc d.o.o., Podgorica, Ministarstvo kulture Direktor za kulturnu baštinu, Cetinje, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Direktor za planiranje prostorom, Bemax d.o.o., Republički zavod za urbanizam i projektovanje A.D. Podgorica	50	Prof.dr Dušan Vuksanović, Prof. dr Ratko Mitrović, Prof. dr Svetislav Popović, Prof. dr Ilija Lalošević, Prof. dr Goran Radović, Prof. dr Rifat Alihodžić, Doc. dr Dragan Komatina, Doc. dr Veljko Radulović, Doc. dr Slavica Stamatović Vučković, Doc. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetislav Popović (dekan), Prof. dr Srđa Aleksić (dekan), Danilo Petrović	prodekan za nastavu
Arhitektonska radionica	2	60	60	Završni elaborat, usmena odbrana	Istraživanje praktičnih okolnosti i problema iz nastavnih oblasti. Sticanje vještina i građenje kompetencija. Upoznavanje sa aktuelnim saznanjima i praksama savrmenog poslovnog ambijenta.	Građevinski fakultet UCG, Podgorica Laboratorija, Cijevna komerc d.o.o., Podgorica, Ministarstvo kulture Direktor za kulturnu baštinu, Cetinje, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Direktor za planiranje prostorom, Bemax d.o.o., Republički zavod za urbanizam i projektovanje A.D. Podgorica	30	Prof.dr Dušan Vuksanović, Prof. dr Ratko Mitrović, Prof. dr Svetislav Popović, Prof. dr Ilija Lalošević, Prof. dr Goran Radović, Prof. dr Rifat Alihodžić, Doc. dr Dragan Komatina, Doc. dr Veljko Radulović, Doc. dr Slavica Stamatović Vučković, Doc. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetislav Popović (dekan), Prof. dr Srđa Aleksić (dekan), Danilo Petrović, Mr Aleksandar Dajković, Dragana Čenić, Veselin Kovačević, Petar Korać	prodekan za nastavu

Urbanistička radionica	2	60	60	Završni elaborat, usmena odbrana	Istraživanje praktičnih okolnosti i problema iz nastavnih oblasti. Sticanje vještina i građenje kompetencija. Upoznavanje sa aktuelnim saznanjima i praksama savremenog poslovnog ambijenta.	Građevinski fakultet UCG, Podgorica Laboratorija, Cijevna komerc d.o.o., Podgorica, Ministarstvo kulture Direktor za kulturnu baštinu, Cetinje, Ministarstvo održivog razvoja i turizma Direktor za planiranje prostorom, Bemax d.o.o., Republički zavod za urbanizam i projektovanje A.D. Podgorica	20	Prof. dr Dušan Vuksanović, Prof. dr Ratko Mitrović, Prof. dr Svetislav Popović, Prof. dr Ilija Lalošević, Prof. dr Goran Radović, Prof. dr Rifat Alihodžić, Doc. dr Dragan Komatina, Doc. dr Veljko Radulović, Doc. dr Slavica Stamatović Vučković, Doc. dr Svetlana Perović	Prof. dr Svetislav Popović (dekan), Prof. dr Srđa Aleksić (dekan), Danilo Petrović, Mr Aleksandar Dajković, Dragana Čenić, Veselin Kovačević, Petar Korać	prodekan za nastavu
Ukupno za godinu		240	240							
<b>Ukupno za MASTER STUDIJE RAZMATRANOG STUDIJSKOG PROGRAMA</b>		<b>7470</b>	<b>3270</b>							
Napomene:										

## SPISAK NASTAVNIH BAZA

Redni broj	Naziv organizacije	Odgovorno lice iz organizacije za potrebe potpisivanja ugovora o realizaciji praktične nastave (funkcija)	Kontakt
1	Cijevna komerc d.o.o., Podgorica	Danilo Petrović	020/622-216 office@cijevnakomerc.com
2	Ministarstvo kulture Direktor za kulturnu baštinu, Cetinje	Mr Aleksandar Dajković	041/232-540 aleksandar.dajkovic@mku.gov.me
3	Ministarstvo održivog razvoja i turizma Direktor za planiranje prostorom	Dragana Čenić	020/446-207 dragana.cenic@mrt.gov.me
4	Bemax d.o.o.	Veselin Kovačević	020/234-321 vesko.kovacevic@bemax.me
5	Republički zavod za urbanizam i projektovanje A.D. Podgorica	Petar Korać	020/407-855 rzup@t-com.me