

	UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET 18000 NIŠ, ALEKSANDRA MEDVEDEVA 14	
	STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-
ARHITEKTONSKI FAKULTET

Struktura studijskih programa

NIŠ
2020.

Osnovne akademske studije (OAS)

OAS Upravljanje projektima u graditeljstvu

UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET 18000 NIŠ, ALEKSANDRA MEDVEDEVA 14	
STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

Studijski program: OAS Upravljanje projektima u graditeljstvu

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
					P	V	DON	IR		
PRVA GODINA										
1	19.OG0002	Fizika	1	AO	2.00	1.00	1.00	0.00	0.0	5.00
2	19.OG0003	Matematika I	1	AO	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
3	19.OG0004	Građevinski materijali I	1	TM	3.00	1.00	2.00	0.00	0.0	6.00
4	19.OG0005	Građevinske konstrukcije I	1	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
5	19.OG0007	Graditeljstvo i životna sredina	1	NS	2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	3.00
6	19.OG0001	Nacrtna geometrija I	1	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
7	19.OU0100	Izborni predmet bloka UP1 (bira se 1 od 2)	1		2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
	19.OU1007	Inženjerska grafika	1	TM	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
	19.OG0006	Inženjerska geologija	1	TM	2.00	1.00	0.00	0.00	0.00	3.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					15.00	9.00	4.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					28.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					28.00					
8	19.OU1009	Osnove menadžmenta	2	TM	2.00	1.00	0.00	0.00	0.0	3.00
9	19.OU1010	Graditeljstvo i klimatske promene	2	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
10	19.OG0020	Razvoj graditeljstva	2	TM	3.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
11	19.OU1012	Tehnička mehanika	2	AO	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
12	19.OG0010	Uvod u računarstvo	2	AO	2.00	0.00	1.00	0.00	0.0	3.00
13	19.OG0021	Osnove geonauka	2	NS	3.00	1.00	0.00	0.00	0.0	5.00
14	19.OU0101	Izborni predmet bloka UP1 (bira se 1 od 2)	2		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	19.OG0022	Engleski jezik – osnovni kurs	2	AO	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.OG0023	Engleski jezik – jezik struke I	2	AO	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					15.00	8.00	1.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					24.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					24.00					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					30.00	17.00	5.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					52.00					60.00
Ukupno časova nastave u godini					52.00					
DRUGA GODINA										
15	19.OU1017	Osnove marketinga u graditeljstvu	3	AO	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
16	19.OU1018	Graditeljstvo i održivi razvoj	3	AO	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
17	19.OU1019	Prirodne katastrofe	3	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
18	19.OU1020	Osnove urbanog menadžmenta	3	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
19	19.OU1021	Internet inteligentnih uređaja	3	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
20	19.OU0102	Izborni predmet bloka UP2 (bira se 1 od 2)	3		1.00	1.00	0.00	0.00	0.0	4.00
	19.OG0026	Engleski jezik – niži srednji kurs	3	AO	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
	19.OG0027	Engleski jezik – jezik struke II	3	AO	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					12.00	11.00	0.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					23.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					23.00					
21	19.OU1024	Osnove inženjerske ekonomike	4	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
22	19.OU1025	Tehnička regulativa u graditeljstvu	4	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
23	19.OU1026	Internet i elektronsko poslovanje	4	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00

UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET 18000 NIŠ, ALEKSANDRA MEDVEDEVA 14	
STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

Studijski program: OAS Upravljanje projektima u graditeljstvu

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
					P	V	DON	IR		
24	19.OU1027	Objekti visokogradnje	4	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
25	19.OU0103	Izborni predmeti (2) bloka UP3 (bira se 2 od 4)	4		4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	10.00
	19.OU1028	Procena uticaja na životnu sredinu	4	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1029	Prilagođavanje klimatskim promenama	4	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1030	Metode optimizacije radova u graditeljstvu	4	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1031	Pretraživanje podataka i zaključivanje u graditeljstvu	4	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					24.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					24.00					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					24.00	23.00	0.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					47.00					60.00
Ukupno časova nastave u godini					47.00					
TREĆA GODINA										
26	19.OU1032	Hidrotehnički objekti	5	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
27	19.OU1033	Objekti saobraćajne infrastrukture	5	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
28	19.OU1034	Geotehnički objekti	5	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
29	19.OU1035	Tehničko-pravna regulativa u graditeljstvu	5	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
30	19.OU1036	Inženjerstvo i digitalni marketing	5	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
31	19.OU0104	Izborni predmet (1) bloka UP4 (bira se 1 od 2)	5		2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
	19.OU1037	Upravljanje energijom vode	5	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1038	Principi projektovanja konstrukcija	5	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					24.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					24.00					
32	19.OU1039	Stručna praksa	6	SA	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	4.00
33	19.OU1052	Inovativni materijali i konstrukcije	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
34	19.OU1041	Energetski menadžment u graditeljstvu	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
35	19.OU1042	Menadžment rizika u graditeljstvu	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	6.00
36	19.OU0105	Izborni predmeti (2) bloka UP5 (bira se 2 od 4)	6		4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	10.00
	19.OU1043	Menadžment rizika od prirodnih katastrofa	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1044	Upravljanje proizvodnjom betona	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1045	Operaciona istraživanja u graditeljstvu	6	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OG4008	Termotehničke i električne instalacije sa osvetljenjem	6	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					10.00	10.00	0.00	0.00	6.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					20.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					26.00					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					22.00	22.00	0.00	0.00	6.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					44.00					60.00
Ukupno časova nastave u godini					50.00					
ČETVRTA GODINA										
37	19.OU1047	Osnove BIM-a	7	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00

UNIVERZITET U NIŠU, GRAĐEVINSKO-ARHITEKTONSKI FAKULTET 18000 NIŠ, ALEKSANDRA MEDVEDEVA 14	
STRUKTURA STUDIJSKIH PROGRAMA	

Studijski program: OAS Upravljanje projektima u graditeljstvu

Organizacija studija: Semestar

R.br.	Šifra predmeta	Naziv predmeta	B	Tip	Aktivna nastava				Ostali časovi	ESPB
					P	V	DON	IR		
38	19.OU1048	Vrednovanje građevinskih objekata 1	7	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
39	19.OG1020	Tehnologija građenja sa građevinskom mehanizacijom	7	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
40	19.OU1050	Preduzetništvo i graditeljstvo	7	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	5.00
41	19.OU0106	Izborni predmeti (2) bloka UP6 (bira se 2 od 5)	7		4.00	4.00	0.00	0.00	0.0	10.00
	19.OU1051	Uticao zemljotresa na građevn. objekte	7	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OG4017	Završni radovi u građevinarstvu	7	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OU1054	Razvoj pametnih gradova	7	TM	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OG2005	Vodovod i kanalizacija zgrada	7	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
	19.OG3015	Komunalna hidrotehnika	7	NS	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	5.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					24.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					24.00					
42	19.OU1056	Vrednovanje građevinskih objekata 2	8	SA	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
43	19.OG1027	Organizacija građenja I	8	SA	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
44	19.OU1058	Merenje i vrednovanje radova	8	SA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
45	19.OU1059	Cirkularno graditeljstvo	8	NS	3.00	2.00	0.00	0.00	0.0	4.00
46	19.OU1060	Predmet završnog rada	8	NS	0.00	0.00	0.00	4.00	0.0	8.00
47	19.OU1061	Diplomski rad	8	SA	0.00	0.00	0.00	0.00	6.0	6.00
Ukupno časova po vidu nastave u bloku					11.00	8.00	0.00	4.00	6.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u bloku					23.00					30.00
Ukupno časova nastave u bloku					29.00					
Ukupno časova po vidu nastave u godini					23.00	20.00	0.00	4.00	6.00	
Ukupno časova aktivne nastave i ESPB u godini					47.00					60.00
Ukupno časova nastave u godini					53.00					