

# Odsjek građevinarstvo – smjer: Niskogradnja

## I GODINA - I SEMESTAR

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	MATEMATIKA I	3	3	45	45	6	OBAVEZNI
2.	UVOD U INŽENJERSKU INFORMATIKU	0	2	0	30	1	OBAVEZNI
3.	NACRTNA GEOMETRIJA	2	3	30	45	6	OBAVEZNI
4.	GRAĐEVINSKA MEHANIKA I	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
5.	PROSTORNO PLANIRANJE	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
6.	INŽENJERSKA GEOLOGIJA	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
7.	UVOD U GRADITELJSTVO	1	0	15	0	1	OBAVEZNI

## I GODINA - II SEMESTAR

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	MATEMATIKA II	3	3	45	45	6	OBAVEZNI
2.	TEHNIČKO CRTANJE	2	3	30	45	5	OBAVEZNI
3.	GEODEZIJA	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
4.	GRAĐEVINSKI MATERIJALI	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
5.	GRAĐEVINSKA MEHANIKA II	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
6.	STRANI JEZIK	1	1	15	15	4	OBAVEZNI

## II GODINA - III SEMESTAR

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	OTPORNOST MATERIJALA I	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
2.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE I	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
3.	MATEMATIKA III	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
4.	STATIKA KONSTRUKCIJA I	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
5.	ZEMljANI RADOVI	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
6.	FIZIKA	1	3	15	45	4	OBAVEZNI
7.	STRUČNI STRANI JEZIK	1	1	15	15	4	OBAVEZNI

## II GODINA - IV SEMESTAR

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	STATIKA KONSTRUKCIJA II	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
2.	ELEMENTI VISOKOGRADNJE II	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
3.	OTPORNOST MATERIJALA II	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
4.	DRVENE KONSTRUKCIJE	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
5.	TEORIJA VJEROVATNOĆE I STATISTIKA	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
6.	PUTEVI I	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
7.	STRUČNA PRAKSA I	-	-	-	-	2	OBAVEZNI

**III GODINA - V SEMESTAR**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	BETONSKE KONSTRUKCIJE I	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
2.	ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA GRAĐENJA	3	2	30	30	5	OBAVEZNI
3.	MEHANIKA TLA	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
4.	HIDROMEHANIKA	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
5.	EKONOMIKA I ORGANIZACIJA	2	2	30	30	3	OBAVEZNI
6.	STRUČNA PRAKSA II	0	-	-	-	2	OBAVEZNI
7.	IZBORNI PREDMETI - LISTA A	2	2	30	30	5	IZBORNI

**III GODINA - VI SEMESTAR**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	BETONSKE KONSTRUKCIJE II	2	2	30	30	4	OBAVEZNI
2.	PROJEKTOVANJE GRAĐEVINA	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
3.	TEMELJENJE	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
4.	METALNE KONSTRUKCIJE I	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
5.	ŽELJEZNICE I	2	2	30	30	5	OBAVEZNI
6.	IZBORNI PREDMETI - LISTA B	2	2	30	30	6	IZBORNI

**IV GODINA - VII SEMESTAR (NISKOGRADNJA)**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	TUNELI	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
2.	HIDROTEHNIČKE GRAĐEVINE	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
3.	ODRŽAVANJE PUTEVA	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
4.	PUTEVI II	3	2	30	30	6	OBAVEZNI
5.	IZBORNI PREDMET (GRUPA C)	2	2	30	30	6	IZBORNI

**IV GODINA - VIII SEMESTAR (NISKOGRADNJA)**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	VODOSNABDIJEVANJE	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
2.	MOSTOVI	2	2	30	30	7	OBAVEZNI
3.	ŽELJEZNICE II	2	2	30	30	6	OBAVEZNI
4.	IZBORNI PREDMET (GRUPA E)	2	2	30	30	3	IZBORNI
5.	IZRADA DIPLOMSKOG RADA	-	-	-	-	8	

**IZBORNI PREDMETI - LISTA A**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	MEHANIKA STIJENA	2	2	30	30	5	IZBORNI
2.	ZAVRŠNI RADOVI I INSTALACIJE	2	2	30	30	5	IZBORNI

**IZBORNI PREDMETI - LISTA B**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	HIDROLOGIJA	2	2	30	30	6	IZBORNI
2.	POUZDANOST KONSTRUKCIJA	2	2	30	30	6	IZBORNI

**IZBORNI PREDMETI - LISTA C**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	PLANIRANJE GRADSKOG SAOBRAĆAJA	2	2	30	30	6	IZBORNI
2.	SAOBRAĆAJNA EKONOMIJA	2	2	30	30	6	IZBORNI

**IZBORNI PREDMETI - LISTA E**

#	NAZIV PREDMETA	BR. SATI SEDMIČNO		BR. SATI U SEMESTRU		ECTS	OBA./IZB.
		P	V	P	V		
1.	POSLOVNO PRAVO I KORESPONDENCIJA	2	2	30	30	3	IZBORNI
2.	EVROPSKE INTEGRACIJE	2	2	30	30	3	IZBORNI