

1. OPĆE INFORMACIJE			
1.1. Naziv kolegija	<b>URBANISTIČKO PLANIRANJE I PROJEKTIRANJE</b>	1.6. Semestar	IV semestar
1.2. Nositelj kolegija	<b>Jasmina Ovčar, viši predavač mag.ing.arh.i urb.</b>	1.7. Bodovna vrijednost (ECTS)	<b>4 ECTS</b>
1.3. Suradnici	-	1.8. Način izvođenja nastave (broj sati P+V+S+e-učenje)	15 P + 30 V
1.4. Studijski program (stručni, specijalistički diplomski stručni studij)	<b>preddiplomski stručni studij ODRŽIVI RAZVOJ-ODRŽIVA GRADNJA</b>	1.9. Kratica kolegija	<b>URPP</b>
1.5. Status kolegija (O, I)	obavezan	1.10. Šifra kolegija	(Šifra iz sustava MOZVAG)
2. OPIS KOLEGIJA			
2.1. Ciljevi kolegija	Student se mora upoznati s osnovama prostornog planiranja, metodama urbanističkog planiranja, izradom prostornih planova, postupkom donošenja urbanističkih planova, provođenjem planova, provođenjem dokumenata prostornog uređenja i gradnje. Obrađuje se definicija grada i urbanizma, ciljevi urbanizma. Student dobiva znanje koje mu koristi u poznavanju strukture namjene površina, obrađuje gradivo vezano na podjelu naselja obzirom na gustoću izgradnje, strukturu i tipologiju izgradnje, oblikovanje. Student se upoznaje s elementima dimenzioniranja prostora. Obrađuje se analiza prometne mreže, pješačkog prometa, pratećih gradskih područja, javnog prostora i urbanističke opreme.		
2.2. Uvjeti za polaganje kolegija i ulazne kompetencije koje su potrebne za kolegij, korelativnost i korespondentnost s drugim kolegijima	Nema posebnih prethodnih uvjeta za upis predmeta, uvjet za polaganje ispita je redovito pohađanje nastave, izrada svih domaćih zadataka te dobiven potpis po završetku svih predavanja i obveza koja proizlaze iz predavanja.		
2.3. Očekivani ishodi učenja na razini kolegija (5 ishoda učenja)	1.	poznavati tipove naselja; definirati naselje, grad, selo, urbanizam	iznositi vlastito viđenje odnosa grad-selo, prepoznavati aktualnu problematiku grada i njegovog rasta i razvoja
	2.	biti upoznat s vrstom prostornih planova, njihovim načinom izrade, donošenjem i provođenjem	izraditi shemu razvoja grada na idejnoj razini
	3.	biti upoznat s dokumentima prostornog uređenja te načinom njihova donošenja i provedbe	detaljno poznavati način donošenja i provođenja dokumenata prostornog uređenja
	4.	sudjelovati kao suradnik u izradi urbanističkih planova, posebno na nivou općine ili grada (GUP,DPU)	preuzeti određeni dio razrade urbanističkih planova prema uputama mentora
	5.	sudjelovati kao suradnik u izradi dokumenata prostornog uređenja ili za poznatog investitora ishoditi svu potrebnu dokumentaciju do akta za građenje, prema urbanističkoj zakonskoj regulativi	samostalno voditi postupak ishođenja potrebne urbanističke dokumentacije za poznatog investitora, na temelju usvojenih znanja i poznavanja aktualne zakonske regulative

	Datum	Teme i ishodi	Satnica
2.4. Sadržaj kolegija detaljno razrađen prema satnici nastave (kalendar nastave)	1.	Uvod u kolegij, ishodi znanja, način vrednovanja i ocjenjivanja, satnica, literatura, kontakti, konzultacije Definicija urbanizma, ciljevi urbanizma (P) Definicija i shema prostora (P)	1P+2V
	2.	Grad i njegovi dijelovi (P) Grad – širenje i transformacija (P) Grad i gradsko tkivo (P)	1P+2V
	3.	Odnos naselja i grada; struktura namjene površine (P) Shema organizacijskih grupa stambenih zgrada (P) Razvrstavanje zgrada i prostorne potrebe (P)	1P+2V
	4.	Temeljni pojmovi prostornog uređenja (P) Izvadak iz GUP-a grada Čakovca s karakterističnim člancima Građevna čestica – DOMAĆI ZADATAK 1	1P+2V
	5.	Pregled i ispravak domaćeg zadatka 1 Građevne mreže (P) Pravila estetskog reda (P)	1P+2V
	6.	Grad – analiza prostora; koraci u urbanističkom planiranju (P) Metode urbanističkog planiranja i projektiranja – analize (P) Metode urbanističkog planiranja i projektiranja – projektiranje (P)	1P+2V
	7.	Zakonska regulativa; vrste prostornih planova (P) Zakonska regulativa – dokumenti prostornog uređenja – provođenje (P) UPUTE za pripremu kolovija 1	1P+2V
	8.	<b>RJEŠAVANJE PRAKTIČNIH ZADATAKA</b>	1P+2V
	9.	Donošenje prostornih planova (P) Primjer urbanističkog plana (Sopnica-Jelkovec, Zg) (P)	1P+2V
	10.	Promet Pješački promet	1P+2V
	11.	DOMAĆI ZADATAK 2; shema organizacije prostora grada (analiza postojećeg stanja, širenje grada, prometna rješenja, plan namjene površina)	1P+2V
	12.	TERENSKA NASTAVA – STRUČNI POSJET službi za prostorno planiranje i projektiranje i odsjeku za provođenje dokumenata prostornog uređenja i izdavanje akata o gradnji	1P+2V

	13.	Prateći sadržaji stambenog naselja	1P+2V																												
		Javni prostori																													
		Urbana oprema																													
	14.	Suvremena stambena naselja (svijet)	1P+2V																												
		Suvremena stambena naselja (Hrvatska)																													
		UPUTE za pripremu kolokvija 2																													
15.	<b>PREDROK – mogu pristupiti studenti koji su redovito pohađali nastavu i izradili sve zadatke</b>		1P+2V																												
	<b>Podjela potpisa za ljetni semestar</b>																														
2.5. Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input checked="" type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> obrazovanje na daljinu <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input checked="" type="checkbox"/> terenska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)	<b>2.6. Komentari:</b> terenska nastava – stručni posjet službi za prostorno planiranje i projektiranje i odsjeku za provođenje dokumenata prostornog uređenja i izdavanje akata o gradnji																												
2.7. Obveze studenata	Redovni studenti trebaju sudjelovati na barem 70% od ukupnog broja sati predavanja da bi ostvarili pravo na potpis. Izvanredni studenti trebaju sudjelovati na barem 50% od ukupnog broja sati predavanja predviđenih za izvanredne studente da bi ostvarili pravo na potpis. Izvanredni studenti mogu pratiti sva predavanja redovnih studenata. Da bi student položio kolegij mora po SVAKOM ishodu učenja ostvariti minimalno 60% bodova raspoloživih za taj ishod učenja!																														
2.8. Praćenje rada studenata ( <i>upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti kolegija</i> )	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave</td> <td>20% (0,6 ECTS)</td> <td>Pisani ispit</td> <td>20% (0,6 ECTS)</td> <td>Projekt</td> <td>10% (0,3 ECTS)</td> </tr> <tr> <td>Eksperimentalni rad</td> <td></td> <td>Istraživanje</td> <td></td> <td>Praktični rad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Esej</td> <td></td> <td>Referat</td> <td></td> <td>Kontinuirana provjera znanja</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kolokviji</td> <td></td> <td>Seminarski rad</td> <td></td> <td>domaći zadaci</td> <td>10% (0,3 ECTS)</td> </tr> <tr> <td>Aktivnost u nastavi</td> <td>10% (0,3 ECTS)</td> <td>Usmeni ispit</td> <td>30% (1,2 ECTS)</td> <td>(ostalo upisati)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Pohađanje nastave	20% (0,6 ECTS)	Pisani ispit	20% (0,6 ECTS)	Projekt	10% (0,3 ECTS)	Eksperimentalni rad		Istraživanje		Praktični rad		Esej		Referat		Kontinuirana provjera znanja		Kolokviji		Seminarski rad		domaći zadaci	10% (0,3 ECTS)	Aktivnost u nastavi	10% (0,3 ECTS)	Usmeni ispit	30% (1,2 ECTS)	(ostalo upisati)	
Pohađanje nastave	20% (0,6 ECTS)	Pisani ispit	20% (0,6 ECTS)	Projekt	10% (0,3 ECTS)																										
Eksperimentalni rad		Istraživanje		Praktični rad																											
Esej		Referat		Kontinuirana provjera znanja																											
Kolokviji		Seminarski rad		domaći zadaci	10% (0,3 ECTS)																										
Aktivnost u nastavi	10% (0,3 ECTS)	Usmeni ispit	30% (1,2 ECTS)	(ostalo upisati)																											
2.9. Radno opterećenje studenata	U toku održavanja nastave studenti će dobiti za izradu dva domaća samostalna zadatka vezana na primjenu obrađivanog gradiva (jedan vezan na oblikovanje građevinske čestice i određivanje svih njenih parametara, a jedan vezan na shemu organizacije prostora grada – širenje grada, plan namjene površina i prijedlog prometnog rješenja).																														

	<p>Uz redovito pohađanje nastave, ispravno riješeni i na vrijeme predani samostalni zadaci (2 zadatka) uvjet su za ostvarenje prava na dobivanje potpisa za odslušani kolegij, a koji je preduvjet za pristupanje pismenom i usmenom ispitu.</p> <p>Studenti koji su redovito pohađali nastavu te na vrijeme izvršavali sve zadatke, imaju priliku izaći na predrok pismenog dijela ispita koji će se sastojati od 3 zadatka. Polaganjem pismenog ispita na predroku stječu pravo izlaska i na usmeni ispit.</p> <p>Konačni pismeni ispit se polaže u terminima redovnih i izvanrednih ispitnih rokova. Pismeni ispit se sastoji od 3 zadatka. Svaki točno i u potpunosti riješen zadatak donosi 5 bodova. Ukupan maksimalni broj bodova na pismenom ispitu iznosi 15 bodova.</p> <p>Usmenom ispitu može pristupiti student koji je postigao rezultat od minimalno 60,01 % točnosti. Vrstu zadataka definira nastavnik, no sva pitanja i zadaci pokrivaju gradivo kolegija koje je bilo obrađivano na predavanjima.</p> <p>Bodovi za domaće zadaće dodjeljuju se u skladu s kvalitetom zadaće i odgovorima na pitanja u vezi zadaće.</p>						
<p>2.10. Ocjenjivanje i vrjednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu</p>	<p>Na kolegiju se može osvojiti najviše 100 bodova. Ishodi učenja boduju se i provjeravaju kroz sljedeće metode:</p> <table border="1" data-bbox="694 957 1680 1324"> <tr> <td data-bbox="694 957 1209 1069"><i>sudjelovanje u nastavi (dolaznost): do 20 bodova</i></td> <td data-bbox="1209 957 1680 1069" rowspan="5"> <p>Ocjena se izračunava na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90,01 - 100,00 bodova: ocjena izvrstan (5)</li> <li>• 80,01 - 90,00 bodova: ocjena vrlo dobar (4)</li> <li>• 70,01 - 80,00 bodova: ocjena dobar (3)</li> <li>• 60,01 - 70,00 bodova: ocjena dovoljan (2)</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1069 1209 1133"><i>aktivnost u nastavi: do 10 bodova</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1133 1209 1197"><i>domaće zadaće: do 10 bodova</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1197 1209 1260"><i>pismeni ispit: do 20 bodova</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="694 1260 1209 1324"><i>usmeni ispit:: do 40 bodova</i></td> </tr> </table>	<i>sudjelovanje u nastavi (dolaznost): do 20 bodova</i>	<p>Ocjena se izračunava na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90,01 - 100,00 bodova: ocjena izvrstan (5)</li> <li>• 80,01 - 90,00 bodova: ocjena vrlo dobar (4)</li> <li>• 70,01 - 80,00 bodova: ocjena dobar (3)</li> <li>• 60,01 - 70,00 bodova: ocjena dovoljan (2)</li> </ul>	<i>aktivnost u nastavi: do 10 bodova</i>	<i>domaće zadaće: do 10 bodova</i>	<i>pismeni ispit: do 20 bodova</i>	<i>usmeni ispit:: do 40 bodova</i>
<i>sudjelovanje u nastavi (dolaznost): do 20 bodova</i>	<p>Ocjena se izračunava na sljedeći način:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 90,01 - 100,00 bodova: ocjena izvrstan (5)</li> <li>• 80,01 - 90,00 bodova: ocjena vrlo dobar (4)</li> <li>• 70,01 - 80,00 bodova: ocjena dobar (3)</li> <li>• 60,01 - 70,00 bodova: ocjena dovoljan (2)</li> </ul>						
<i>aktivnost u nastavi: do 10 bodova</i>							
<i>domaće zadaće: do 10 bodova</i>							
<i>pismeni ispit: do 20 bodova</i>							
<i>usmeni ispit:: do 40 bodova</i>							
<p>2.11. Obvezna literatura (OL u</p>	<table border="1" data-bbox="607 1404 2150 1445"> <thead> <tr> <th data-bbox="607 1404 739 1445">Red.br.</th> <th data-bbox="739 1404 2150 1445">Naziv</th> </tr> </thead> </table>	Red.br.	Naziv				
Red.br.	Naziv						

kalendaru nastave)	1.	D.Prinz: URBANIZAM; Svezak I – URBANISTIČKO PLANIRANJE
	2.	A.Marinović-Uzelac: PROSTORNO PLANIRANJE I URBANIZAM, Zagreb, 2001.
2.12. Dopunska literatura (DL u kalendaru nastave)	<b>Red.br.</b>	<b>Naziv</b>
	1.	A.M.Uzelac: NASELJA, GRADOVI , PROSTORI ; Tehnička knjiga, Zagreb 1986.
	2.	- aktualni zakoni, pravilnici i propisi iz područja urbanističkog planiranja i projektiranja (Narodne novine RH)
	3.	- Zakon o prostornom uređenju (NN RH 153/13.)
	4.	J.Horvat: MODERNI GRAD – ishodišta suvremenoga urbanističkog planiranja; Arhitektonski fakultet u Zagrebu, 2015. - skripta
<b>3. DODATNE INFORMACIJE O KOLEGIJU</b>		
3.1. Pohađanje nastave	regulirano točkom 2.7.; preporučeno pohađanje svih predavanja i vježbi radi lakšeg razumijevanja gradiva tumačenjem nastavnika kroz praktične primjene iz prakse	
3.2. Kontaktiranje s nastavnikom	u terminima redovnih konzultacija, dva termina za redovne studente i jedan termin za izvanredne studente te putem e-mail adrese	
3.3. Informiranje o kolegiju	informacijama od strane nastavnika, suradnjom s kolegama studentima, putem web-stranice Međimurskog veleučilišta u Čakovcu	
3.4. Pisani radovi	U toku održavanja nastave studenti će dobiti za izradu dva domaća samostalna zadatka vezana na primjenu obrađivanog gradiva (jedan vezan na oblikovanje građevinske čestice i određivanje svih njenih parametara, a jedan vezan na shemu organizacije prostora grada – širenje grada, plan namjene površina i prijedlog prometnog rješenja).	
3.5. Ostalo (dodati po potrebi)	Prilikom izrade domaćih samostalnih zadataka student može imati potpunu kreativnu slobodu, a u slučaju zanimljivog i svrsishovitog prijedloga, može se prijedlog prosljediti i službi za prostorno uređenja grada (naselja) na razmatranje, prilikom organiziranog stručnog posjeta.	