

## Silabus nastavnog predmeta Urbana ekologija

Pregled aktivnosti tokom održavanja kursa Urbana ekologija  
(akademska 2019/20 godina)

<b>Datum</b>	<b>Nastava</b>		<b>Obaveze</b>
21.09. 2011.	P	Uvod: Pojam, ciljevi i zadaci. Nastanak i razvoj.	Nabavka literature
	V	11. sat	
28.09. 2011.	P	Urbani ekosistem. Dinamika urbanih ekosistema	Osmisliti temu za seminarski rad
	V	Gradovi kao ljudski sistemi	
05.10. 2011.	P	Gradovi kao ekološki sistemi; Gradovi kao hibridni ekosistemi; Složenost i samoorganizacija.	Osmisliti temu za seminarski rad
	V	Grad kao ekosistem	
12.10. 2011.	P	Ljudi kao komponenta ekosistema. Postanak prvih naselja;	Prirediti sadržaj seminarskog rada
	V	Modeli urbanog razvoja	
19.10. 2011.	P	Promjene u upotrebi zemljišta i zemljišnom pokrivaču.	Prirediti sadržaj seminarskog rada
	V	CORINE land cover	
26.10. 2011.	P	Trendovi u urbanim ekosistemima.	Utvrđivanje seminarčkih radova
	V	Trendovi, procesi i funkcije urbanih ekosistema	
02.11. 2011.	P	Neto primarna produkcijau urbanim sredinama; hidrološka funkcija; kruženje nutrijenata; Biološka raznolikost; Režimi poremećaja	<b>Prvi test</b>
	V	Biodiverzitet u urbanim sredinama	
09.11. 2011.	P	Hidrološki procesi. Urbani hidrološki ciklus; promjene uzrokovane čovjekovim aktivnostima;	Uređivanje seminarskog rada u Power Point-u
	V	Odlike vodotoka u urbanim sistemima.	Predati prvu verziju seminarskog rada
16.11. 2011.	P	Biogeohemijski procesi. Kruženje ugljika; Kruženje sumpora; Kruženje fosfora; Kruženje azota;	Predati seminarski rad
	V	Urbani trendovi i kruženje nutrijenata.	
23.11. 2011.	P	Atmosferski procesi. Troposferski ozon; Urbani topli otoci; Urbani trendovi i kvalitet zraka.	Izlaganje seminarčkih radova
	V	Saobraćaj u Sarajevu	
30.11. 2011.	P	Kvalitet zraka i klimatske promjene	<b>Drugi test</b>
	V	Lišaji kao indikatori kvaliteta zraka	
07.12. 2011.	P	Populacija i dinamika biocenoza.	Izlaganje seminarčkih

	V	Funkcije ekosistema u urbanim sredinama.	radova
14.12. 2011.	P	Budućnost urbanih ekosistema. Izazovi, kompleksnost, heterogenost; Prostorna i vremenska heterogenost;	Izlaganje seminarских radova
	V	Zeleni gradovi 1	
21.12. 2011.	P	Planiranje scenarija i adaptivno upravljanje; Hipotetski scenariji funkcija urbanih ekosistema.	Izlaganje seminarских radova
	V	Zeleni gradovi 2	
28.12.2011.	P	Završno predavanje i evaluacija kursa	Izlaganje seminarских radova
	V		
<b>Završni test</b>			