

Одсек	Технолошки, Менаџмент	Студијски програм	Инжењерство заштите животне средине, Менаџмент
Наставни предмет	Интернет технологије		
Шифра предмета		Година студија	2
Звање, име и презиме наставника	професор, др Дејан Видојевић		

Наста. тема	НАЗИВ НАСТАВНЕ ТЕМЕ
1	<b>Упознавање са обавезама на предмету.</b> Увод. Појмови. Основне дефиниције. Историјат.
2	<b>Основне теорије интернета.</b> Начин дефинисања Интернета. Историјски развој Интернета. Интранет.
3	<b>Архитектура интернета.</b> Клијентско-серверска архитектура Интернета.
4	<b>ОСИ референтни модел и протоколи.</b> Протоколи. ОСИ референтни модел. Интернет адресирање, URL. TCP/IP протокол.
5	<b>Интернет адресирање и протоколи.</b> Интернет адресирање, URL. TCP/IP протокол.
6	<b>Сервиси на интернету.</b> Сервиси на Интернету. Електронска пошта и SMTP протокол.
7	<b>Интернет претраживачи</b> Програми за навигацију и претраживање Web-а. Мета претраживачи и прстенони.
8	<b>Комуникација на интернету.</b> Интерактивне причаонице и размена порука. Дискусиони форуми и news групе. Програми за комуникацију.
9	<b>Аудио-видео комуникација.</b> Врсте аудио-видео конференције (Компоненте, појмови и технички предуслови). Виртуелна стварност.
10	<b>Мултимедијална комуникација.</b> Мултимедијални комуникациони стандарди. Приказ карактеристичних мултимедијалних система.
11	<b>Учење на даљину.</b> Основна методологија, принципи функционисања и реализације система е-учења.
12	<b>Мултимедијални образовни софтвери.</b> Упознавање са неким модерним алатима за имплементацију мултимедијалних образовних софтвера и њихова примена.
13	<b>Примена интернета у пословању.</b> Примена Интернета у маркетингу, пословном информисању и пословању.
14	<b>Безбедност на интернету.</b> Безбедност на Интернету и заштита корисника од злоупотребе. Стандарди заштите и безбедности. Малициозни софтвери.
15	<b>Електронски криминал и заштита.</b> Електронски криминал. Крађа идентитета. Крипто алгоритми.