

Студиска програма: МАТЕМАТИКА-ИНФОРМАТИКА				
Вид и ниво на студии: Прв циклус				
Назив на предметот: КОМПЈУТЕРСКИ МРЕЖИ				
Статус на предметот: изборен				
Број на кредити: 7				
Наставник: Проф. Д-р Ванчо Чабуковски				
<p>Содржина: Вовед во базичните концепти на компјутерските мрежи. Детален поглед на мрежната архитектура и дизајн. Илустрирање на концептот со помош на важните мрежни архитектури како што се Интернет и Етернет</p> <p>По положувањето на испитот студентите се оспособени за анализа и дизајн на компјутерските мрежи, имплементација на ЛАН мрежи и оптимизација на нивните перформанси.</p>				
<p>Литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компјутерски мрежи, Ендру С. Таненбаум (проект: Превод на 1000 стручни научни книги) 2. Податочни и компјутерски комуникации Вилијам Сталингс (проект: Превод на 1000 стручни научни книги) 3. V. Forouzan, Data Communications and Networking , McGraw-Hill, 2000 				
Број на часови на активна настава:				Останати часови: /
Предавања: 2	Вежби: 2+2	Други облици на настава:	Истражувачка работа:	
Оценка на знаењата (максимален број бодови 100)				