



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ИНЖЕЊЕРСКА ИНФОРМАТИКА

Назив предмета:	ПРОГРАМСКИ ЈЕЗИЦИ			
Шифра предмета: 12431				
Број ЕСПБ: 7				
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Савладавање фундаменталних принципа програмирања кроз програмски језик С, који су неопходна основа за свако даље програмирање и пројектовање.			
Исход предмета:	Након успешног завршетка овог предмета студенти ће имати теоријска и практична знања за рад са различитим управљачким структурама С језика, показивачима, динамичким алоцирањем меморије, функцијама, радом са датотекама, као и командама претпроцесора у програмском језику С. На овај начин студент је оспособљен за даље изучавање програмских језика и савремених техника програмирања, првенствено објектно-оријентисаних техника програмирања.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: Предмет представља улаз у свет програмирања, упознавајући студента са основним елементима програмских језика, њиховом синтаксом, типовима података и контролним структурама. Практична настава: Израда конкретних алгоритама и писање програма на основу њих.			
Литература:	1. Радосављевић, Д., Трајковић, С., <i>Програмирање и програмски језици</i> , (ISBN 978-86-86727-05-3), Висока техничка школа Урошевац, “Кварк” Краљево, 2009. 2. В. Kernigan i D. Ritchie, <i>Програмски језик С</i> , Savremena administracija, Beograd. 1989. 3. L. Kraus, <i>Програмски језик С</i> , Akademska misao, Beograd, 2001. 4. В. Урошевић, О. Ристић <i>Програмски језик С Збирка задатака</i> , Технички факултет Чачак 2008.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	2	0	0	0
Методe извођења наставе:	Настава се изводи кроз предавања, рачунске и лабораторијске вежбе, као и самостални рад студената. За извођење предавања користе се савремена наставна средства - видео презентације			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40	
Практична настава	20	Усмени испит		
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	