



ВИША ТЕХНИЧКА ШКОЛА, НОВИ БЕОГРАД

ПЛАН И ПРОГРАМ

ПЛАН И ПРОГРАМ

Нови Београд, март 2008

Компјутерски машински системи, модул Компјутерско пројектовање и моделирање

Р.бр	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем	Тип пред.	Статус пред.	Број часова			Остали часови	ЕС ПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАТ100001	Инжењерска математика	I	АО	ОЗ	3	3	0		8
2.	ЕНГ200001	Енглески језик	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
3.	ОРТ800001	Основи рачунарске технике	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
4.	ИЦР400101	Индустријско цртање	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
5.	ТМЕ400102	Техничка механика I	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
6.	ТМЕ410103	Техничка механика II	II	НС	ОЗ	2	2	0		6
7.	ПРО800206	Програмирање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
8.	ОКС800202	Оперативни системи и кориснички софтвери	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
9.	КПР500201	Компјутерско пројектовање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
10.	МТР600101	Материјали	II	НС	ОЗ	2	1	1		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			42	
						ЕСПБ на години студија				60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	ЕИП400105	Елементи и преносници I	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
12.	ОПР700101	Обрадни процеси	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
13.	ХИП 710107	Хидраулика и пнеуматика	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
14.	ОСМ900005	Основи менаџмента	III	АО	ОЗ	2	2	0		5
15.	ОТМ411204	Отпорност материјала	III	СА	ОМ	3	2	0		7
16.	ЕИП410106	Елементи и преносници II	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
17.	ТПО700102	Технолошки поступци	IV	НС	ОЗ	2	1	1		6
18.	СИАЗ10202	Сензори и актуатори	IV	СА	ОЗ	2	2	0		6
19.	ПНЦ500204	Програмирање CNC система	IV	СА	ОЗ	2	0	2		6
20.	МКО711208	Машинске конструкције	IV	СА	ОМ	3	2	0		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			42	
						ЕСПБ на години студија				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	МСИ700103	Машински системи	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
22.	ИНС800208	Информациони системи	V	СА	ОЗ	3	0	2		6
23.	КПР500202	Компјутерско пројектовање II	V	СА	ОМ	3	0	2		6
24.	ПРО800207	Програмирање II	V	СА	ИБМ	2	1	2		6
24.	РМР800204	Рачунарске мреже	V	СА	ИБМ	2	1	2		6
26.	МИК710205	Мерење и контрола	VI	СА	ОЗ	2	2	1		6
27.	ФПС500206	Флексибилни производни системи	VI	СА	ОЗ	2	2	1		6
28.	КМС511203	Компјутерско моделирање и симулација	VI	СА	ОМ	2	1	2		6
29.	ТОМ611102	Термичка обрада метала	VI	НС	ИБМ	3	2	0		6
29.	ПЗМ611103	Површинска заштита метала	VI	НС	ИБМ	3	2	0		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			40	
						ЕСПБ на години студија				60
						Ук	Ук	Укуп		
						62	41	21		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија =			124	
25.	СТП011255	Стручна пракса	V						5	6
30.	ЗАВ000259	Завршни рад	VI						5	6
									Укупно ЕСПБ	180

Компјутерски машински системи, модул Компјутеризовани производни системи

Р.бр	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем	Тип пред.	Статус пред.	Број часова			Остали часови	ЕС ПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАТ100001	Инжењерска математика	I	АО	ОЗ	3	3	0		8
2.	ЕНГ200001	Енглески језик	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
3.	ОРТ800001	Основи рачунарске технике	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
4.	ИЦР400101	Индустријско цртање	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
5.	ТМЕ400102	Техничка механика I	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
6.	ТМЕ410103	Техничка механика II	II	НС	ОЗ	2	2	0		6
7.	ПРО800206	Програмирање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
8.	ОКС800202	Оперативни системи и кориснички софтвери	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
9.	КПР500201	Компјутерско пројектовање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
10.	МТР600101	Материјали	II	НС	ОЗ	2	1	1		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			42	
						ЕСПБ на години студија				60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	ЕИП400105	Елементи и преносници I	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
12.	ОПР700101	Обрадни процеси	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
13.	ХИП 710107	Хидраулика и пнеуматика	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
14.	ОСМ900005	Основи менаџмента	III	АО	ОЗ	2	2	0		5
15.	ДГЕ 312201	Дигитална електроника	III	СА	ОМ	2	3	0		7
16.	ЕИП410106	Елементи и преносници II	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
17.	ТПО700102	Технолошки поступци	IV	НС	ОЗ	2	1	1		6
18.	СИАЗ10202	Сензори и актуатори	IV	СА	ОЗ	2	2	0		6
19.	ПНЦ500204	Програмирање CNC система	IV	СА	ОЗ	2	0	2		6
20.	ОРГ900101	Организација производње	IV	НС	ОМ	2	2	0		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			41	
						ЕСПБ на години студија				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21	МСИ700103	Машински системи	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
22.	ИНС800208	Информациони системи	V	СА	ОЗ	3	0	2		6
23.	ПНЦ512205	Програмирање CNC система II	V	СА	ОМ	3	0	2		6
24.	АИП712206	Алати и прибори	V	СА	ИБМ	2	2	1		6
24.	ТЕД700109	Техничка дијагностика	V	НС	ИБМ	3	2	0		6
26.	МИК710205	Мерење и контрола	VI	СА	ОЗ	2	2	1		6
27.	ФПС500206	Флексибилни производни системи	VI	СА	ОЗ	2	2	1		6
28.	ОДС712204	Одржавање CNC система	VI	СА	ОМ	2	2	1		6
29	АУП512208	Аутоматско управљање	VI	СА	ИБМ	3	2	0		6
29	РОБ512207	Роботи	VI	СА	ИБМ	2	2	1		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			40	
						ЕСПБ на години студија				60
						Ук	Ук	Укуп		
						61	44	18		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија =			123	
25.	СТП011256	Стручна пракса	V						5	6
30.	ЗАВ000259	Завршни рад	VI						5	6
						Укупно ЕСПБ				180

Индустриско инжењерство, модул Индустриско инжењерство са менаџментом

Р.бр	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем	Тип пред.	Статус пред.	Број часова			Остали часови	ЕС ПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАТ100001	Инжењерска математика	I	АО	ОЗ	3	3	0		8
2.	ЕНГ200001	Енглески језик	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
3.	ОРТ800001	Основи рачунарске технике	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
4.	ИЦР400101	Индустриско цртање	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
5.	ТМЕ400102	Техничка механика	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
6.	ЕНГ220002	Енглески језик II	II	АО	ОЗ	2	2	0		5
7.	МАТ120002	Инжењерска математика II	II	НС	ОЗ	2	3	0		7
8.	ОКС800202	Оперативни системи и кориснички софтвери	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
9.	КПР500201	Компјутерско пројектовање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
10.	МТР600101	Материјали	II	НС	ОЗ	2	1	1		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			43	
						ЕСПБ на години студија				60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	ЕИП400105	Елементи и преносници	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
12.	ОПР700101	Обрадни процеси	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
13.	ИНС800208	Информациони системи	III	СА	ОЗ	2	0	2		6
14.	ОСМ900005	Основи менаџмента	III	АО	ОЗ	2	2	0		5
15.	МАР923207	Маркетинг	III	СА	ОМ	3	2	0		7
16.	СКВ920103	Систем квалитета	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
17.	ТПО700102	Технолошки поступци	IV	НС	ОЗ	2	1	1		6
18.	ОРГ900101	Организација производње	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
19.	ПРО800206	Програмирање	IV	СА	ОЗ	2	0	2		6
20.	ЕБИ923211	Економика бизниса	IV	СА	ОМ	3	2	0		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			42	
						ЕСПБ на години студија				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	МСИ700103	Машински системи	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
22.	ТЕД700109	Техничка дијагностика	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
23.	УПР923204	Управљање пројектима	V	СА	ОМ	3	2	0		6
24.	БЗП923210	Бизнис план	V	СА	ИБМ	2	3	0		6
24.	ПРЕ923209	Предузетништво	V	СА	ИБМ	3	2	0		6
26.	ПРИ920208	Производни инжењеринг	VI	СА	ОЗ	2	3	0		6
27.	СИН920112	Системско инжењерство	VI	НС	ОЗ	3	2	0		6
28.	МЕН923206	Менаџмент	VI	СА	ОМ	3	2	0		6
29.	ОРГ923102	Организација производње II	VI	СА	ИБМ	2	3	0		6
29.	ПКТ923213	Планирање и контрола трошкова	VI	СА	ИБМ	2	3	0		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			40	
						ЕСПБ на години студија				60
						Ук	Ук	Укуп		
						64	51	10		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија =			125	
25.	СТП023257	Стручна пракса	V						6	6
30.	ЗАВ000259	Завршни рад	VI						6	6
						Укупно ЕСПБ				180

Индустриско инжењерство, модул Индустриско инжењерство са информатиком

Р.бр	Шиф. пред.	Назив предмета	Сем	Тип пред.	Статус пред.	Број часова			Остали часови	ЕС ПБ
						П	В	ДОН		
ПРВА ГОДИНА										
1.	МАТ100001	Инжењерска математика	I	АО	ОЗ	3	3	0		8
2.	ЕНГ200001	Енглески језик	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
3.	ОРТ800001	Основи рачунарске технике	I	АО	ОЗ	2	2	0		5
4.	ИЦР400101	Индустриско цртање	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
5.	ТМЕ400102	Техничка механика	I	НС	ОЗ	2	2	0		6
6.	ЕНГ220002	Енглески језик II	II	АО	ОЗ	2	2	0		5
7.	МАТ120002	Инжењерска математика II	II	НС	ОЗ	2	3	0		7
8.	ОКС800202	Оперативни системи и кориснички софтвери	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
9.	КПР500201	Компјутерско пројектовање	II	СА	ОЗ	2	0	2		6
10.	МТР600101	Материјали	II	НС	ОЗ	2	1	1		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			43	
						ЕСПБ на години студија				60
ДРУГА ГОДИНА										
11.	ЕИП400105	Елементи и преносници	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
12.	ОПР700101	Обрадни процеси	III	НС	ОЗ	2	2	0		6
13.	ИНС800208	Информациони системи	III	СА	ОЗ	2	0	2		6
14.	ОСМ900005	Основи менаџмента	III	АО	ОЗ	2	2	0		5
15.	ОКС824203	Оперативни системи и кориснички софтвери II	III	СА	ОМ	2	0	3		7
16.	СКВ920103	Систем квалитета	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
17.	ТПО700102	Технолошки поступци	IV	НС	ОЗ	2	1	1		6
18.	ОРГ900101	Организација производње	IV	НС	ОЗ	2	2	0		6
19.	ПРО800206	Програмирање	IV	СА	ОЗ	2	0	2		6
20.	ИНС824209	Информациони системи II	IV	СА	ОМ	2	1	2		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			42	
						ЕСПБ на години студија				60
ТРЕЋА ГОДИНА										
21.	МСИ700103	Машински системи	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
22.	ТЕД700109	Техничка дијагностика	V	НС	ОЗ	3	2	0		6
23.	РМР800204	Рачунарске мреже I	V	СА	ОМ	2	1	2		6
24.	ПРО800207	Програмирање II	V	СА	ИБМ	2	1	2		6
24.	КПР500202	Компјутерско пројектовање II	V	СА	ИБМ	3	0	2		6
26.	ПРИ920208	Производни инжењеринг	VI	СА	ОЗ	2	3	0		6
27.	СИН920112	Системско инжењерство	VI	НС	ОЗ	3	2	0		6
28.	РМР824205	Рачунарске мреже II	VI	СА	ОМ	2	1	2		6
29.	ФПС500206	Флексибилни производни системи	VI	СА	ИБМ	2	2	1		6
29.	ПНЦ500204	Програмирање CNC система	VI	СА	ИБМ	2	0	2		6
						Укупно часова активне наставе на години студија=			40	
						ЕСПБ на години студија				60
						Ук	Ук	Укуп		
						60	43	22		
						Укупно часова активне наставе у свим годинама студија =			125	
25.	СТП024258	Стручна пракса	V						5	6
30.	ЗАВ000259	Завршни рад	VI						5	6
									Укупно ЕСПБ	180

