

Врз основа на член 31 од Статутот на Машинскиот Факултет во Скопје, Наставно-научниот совет на Факултетот на својата редовна седница одржана на ден 27.10.2005 година, ја донесе следнава

О Д Л У К А

за утврдување Еквиваленција на предмети од I (прва) и II (втора) година на студии по наставни планови за VII/1 степен -1997/98 година со предметите од студиски програми за додипломски студии - 2004/05 година

1. Со оваа Одлука се утврдува Еквиваленцијата на предметите од I (прва) и II (втора) студиска година од студиите за стекнување на високо образование (VII/1 степен) по наставниот план од 1997/98 година, со наставните предмети од професионалните и академските студии на Машинскиот факултет во Скопје по кредит трансфер системот од 2004/05 година.

Предмети по наставен план од 1997/98 година од I (прва) и II (втора) студиска година				Предмети по студиски програми во кредит трансфер систем од 2004/05 година од I (прва) и II (втора) година на студии				
	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
1.	Математика I	I	4+4+0+0	Математика 1	8	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	8
				Инженерска математика	7	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Делумно	6
2.	Техничко цртање и нацртна геометрија	I	3+3+0+3	Инженерска графика	8	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	8
				Графичко комуницирање	6	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	6

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
3.	Статика	I	2+2+0+1	Статика	6	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	6
				Техничка механика	6	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Делумно	3
4.	Статика	I	2+2+0+1	Техничка механика	6	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	6
	Јакост 1	II	3+2+0+2					
5.	Машински материјали	I-II	3+1+2+0 2+0+2+0	Машински материјали	4	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	4
				Технологии и испитување на материјалите	4	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	4
				Материјали и техники на спојување	6	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Делумно	4
				Инженерски материјали	5	ЗДК	Целосно	5
6.	Дефендологија	I-II	2+1+0+0 2+1+0+0	Општ наставен предмет	1	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	1
7.	Математика II	II	3+4+0+0	Математика 2	8	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	8
				Дискретна математика	5	ПИнф, ИНД, ЗДК	Целосно	5
				Нумерички методи	5	ПТИ, ХА	Целосно	5

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
8.	Јакост I	II	3+2+0+2	Јакост 1	5	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	5
				Техничка механика	6	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Делумно	3
9.	Компјутери и програмирање	II	2+1+0+3	Компјутери и програмирање	8	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	8
				Компјутери и инженерско програмирање	8	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	8
				Компјутери и апликативен софтвер	8	ИИИ	Целосно	8
				Компјутери и апликативен софтвер	6	ПИнф, ИНД, ЗДК	Целосно	6
				Компјутери и инженерско програмирање	6	ПТИ, ХА	Целосно	6
10.	Кинематика и динамика	II-III	2+3+0+0 2+3+0+0	Кинематика	4	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	4
				Динамика и осцилации	8	ПИ, МХТ	Делумно	4
				Механизми	4	ПИ, МХТ	Не се признава	0
				Динамика, осцилации и механизми	8	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Делумно	3
				Динамика на енергетски машини	8	ТИ, АФИ,	Делумно	3
				Динамика	4	ИИМ	Целосно	4
				Заштита од вибрации и бучава	8	ЕЕ	Делумно	2
				Механика на машини	5	ПИнф, ИНД, ЗДК	Делумно	3
				Динамика на машини	5	ПТИ, ХА	Делумно	3

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
11.	Електротехника и електроника	III	3+2+0+0	Електротехника и електроника	5	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	5
				Електротехника и електроника	5	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	5
12.	Математика III	III-IV	2+2+0+0	Линеарна алгебра	5	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	5
				Нумеричка анализа	5	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	5
				Веројатност и статистика	5	ИИМ	Целосно	5
13.	Математичка анализа	III-IV	2+2+0+0	Нумеричка анализа	5	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	5
				Линеарна алгебра	5	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	5
				Веројатност и статистика	5	ИИМ	Целосно	5
14.	Дискретна математика, веројатност и статистика	III-IV	2+2+0+0	Веројатност и статистика	5	ИИМ	Целосно	5
				Линеарна алгебра	5	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	5
				Нумеричка анализа	5	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	5
15.	Машински елементи	III-IV	3+1+0+3 3+1+0+3	Машински елементи 1	7	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	7
				Машински елементи 2	4	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	4
				Машински елементи во енергетика	4	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	4
				Машински елементи	5	ИИМ	Целосно	5
				Машински елементи	5	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	5

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
16.	Основи на машински елементи	III-IV	3+2+0+1 2+2+0+1	Машински елементи 1	7	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	7
				Машински елементи 2	4	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Делумно	3
				Машински елементи во енергетика	4	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	4
				Машински елементи	5	ИИМ	Целосно	5
				Машински елементи	5	Пинф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	5
17.	Машински елементи со основи на конструирање	III-IV	3+2+0+0 3+2+0+1	Машински елементи	5	ИИМ	Целосно	5
				Машински елементи	5	Пинф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	5
				Основи на конструирање	5	ИИМ	Целосно	5
18.	Конструирање и CAD	IV-V	3+1+0+2 1+1+0+3	Конструирање и CAD	8	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	8
				Основи на конструирање и CAD	4	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	4
				Основи на конструирање	5	ИИМ	Целосно	5
19.	Основи на конструирање и CAD	IV	3+1+0+3	Конструирање и CAD	8	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Делумно	5
				Основи на конструирање и CAD	4	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	4
				Основи на конструирање	5	ИИМ	Целосно	5
20.	Механика на флуидите	IV-V	2+2+0+0 2+2+2+1	Механика на флуидите	8	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	8
				Основи на механика на флуидите	6	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	6
				Хидромеханика	5	ХА	Целосно	5

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
21.	Основи на механика на флуиди	IV	3+2+1+0	Механика на флуидите	8	ТИ, АФИ, ЕЕ	Делумно	6
				Основи на механика на флуидите	6	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	6
				Хидромеханика	5	ХА	Целосно	5
22.	Хидраулика и хидраулични машини	IV	3+3+2+0	Хидраулика и хидраулични машини	6	ИИМ	Целосно	6
				Хидраулика и хидраулични машини	5	ПИнф, ИНД, ПТИ, ЗДК	Целосно	5
23.	Техничка термодинамика	IV	3+2+0+0	Техничка термодинамика	6	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	6
				Термодинамика 1	8	ТИ, АФИ, ЕЕ	Делумно	5
				Термодинамика	5	ПТИ	Целосно	5
				Топлинска техника	6	ИИМ	Не се признава	0
24.	Термодинамика I	IV	4+3+0+2	Термодинамика 1	8	ТИ, АФИ, ЕЕ	Целосно	8
				Техничка термодинамика	6	ПИ, ТМЛ, МЗКИ, МВ, МХТ	Целосно	6
				Термодинамика	5	ПТИ	Целосно	5
				Топлинска техника	6	ИИМ	Не се признава	0
25.	Топлинска техника	III	3+2+2+0	Топлинска техника	6	ИИМ	Целосно	6

	Предмет	Семестар во кој е слушан	часови	Предмет за кој се признава	ЕЦТС	Студиска програма за која се признава предметот	Се признава	Признаени ЕЦТС
26.	Машини и алатки	III	3+2+2+0	Машини и операции во производство	5	ПИ	Делумно	2
				Обработка со пластична деформација	6	ПИ	Не се признава	0
				Машинска обработка и проиводни системи	5	ТМЛ, МЗКИ, МВ	Целосно	5
				Машини и обработка	5	ТИ, АФИ	Целосно	5
				Машини и алати	5	ИИМ	Целосно	5
27.	Странски јазик	III-IV	2+1+0+0 2+1+0+0	Странски јазик	4	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	4
				Странски јазик	4	ПИнф, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК	Целосно	4
28.	Транспортни уреди и возила	IV	3+1+2+0	Транспортни уреди и возила	5	ИИМ	Целосно	5
29.	Индустриска социологија	IV	2+1+0+0	Општ наставен предмет	1	ПИ, ТМЛ, ТИ, АФИ, МЗКИ, ИИМ, МВ, ЕЕ, МХТ	Целосно	1

2. Наставните предмети за кои согласно еквиваленцијата се врши делумно признавање, остварувањето на разликата до вкупниот број кредити по наставен предмет ќе се врши според програма која ќе ја утврди предметниот наставник определен со покриеноста на наставата за соодветна студиска програма во тековната учебна година во која се врши признавањето.

3. Наставните предмети кои не се признаваат со Еквиваленцијата студентите се должни да ги запишат и целосно да ги исполнат обврските предвидени со предметните програми.

4. Оценката за наставните предмети кои се делумно или целосно признати од два или повеќе наставни предмети оценети со различна оценка ја изведува предметниот наставник определен со покриеноста на наставата за соодветна студиска програма во тековната учебна година во која се врши признавањето, на база на пропорционалното учество на оценките по одделни групи кредити.

Одлуката да се достави до: студентска служба, продекан за наставна дејност, секретарот на Факултетот, општа служба и архивата на Факултетот.

Д е к а н,

Проф. д-р Милан Ќосевски