

**РАСПОРЕД  
НА ИСПИТИ ЗА КАЛЕНДАРСКАТА 2010 ГОДИНА  
КРЕДИТ ТРАНСВЕР СИСТЕМ**

**АКАДЕМСКИ СТУДИИ (ОСУМ СЕМЕСТРИ)**

р. бр.	Назив на предметот	студиска програма	сем.	I	V	VI	VIII	IX
1.	Математика 1		I	26	-	1	17	2
2.	Статика		I	25	-	3	27	3
3.	МаШински материјали		I	27	-	2	18	1
4.	Технологии и испитување на материјалите		I	25	31	-	16-30	-
5.	Инженерска графика		I	29	-	4	20	3
6.	Математика 2		II	20	-	14	25	9
7.	Компјутери и програмирање	ПИ,ТМЛ,МЗКИ, МВ,МХТ	II	23	-	11	24	7
8.	Компјутери и инженерско програмирање	ТИ,АФИ,ЕЕ	II	23	-	11	24	7
9.	Компјутери и апликативан софтвер	ИИМ	II	23	-	11	24	7
10.	Јакост I		II	25	-	3	27	3
11.	Кинематика		II	21	-	7	31	7
12.	Заварени конструкции	ПИ,ТМЛ,МВ, МХТ	II	18	-	16	23	6
13.	Заварување и заварени конструкции	ТИ,АФИ,ЕЕ	II	18	-	16	23	6
14.	Заварување и сродни постапки	ИИМ	II	18	-	16	23	6
15.	Техники на заварување	МЗКИ	II	18	-	16	23	6
16.	Линеарна алгебра	ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ	III	26	-	1	17	2
17.	Нумеричка анализа	ТИ,АФИ,ЕЕ	III	26	-	1	17	2
18.	Веројатност и статистика	ИИМ	III	26	-	1	17	2
19.	Електротехника и електроника	ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ ТИ,АФИ,ЕЕ	III	29	28	25	27	10
20.	Англиски јазик		III	28	-	по договор		
21.	Германски јазик		III	28	-	по договор		
22.	Човек,технолошки развој,општество		III	27	-	по договор		
23.	Мирот и евроатланските интеграции		III	28	-	по договор		
24.	Динамика и осцилации	ПИ,МХТ	III	21	-	7	31	7
25.	Динамика, осцилации и механизми	ТМЛ,МЗКИ,МВ	III	21	-	7	31	7
26.	Динамика	ИИМ	III	21	-	7	31	7
27.	МаШински елементи 1	ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ, ТИ,АФИ,ЕЕ	III	25	-	9	16-30	-
28.	Термодинамика 1	ТИ,АФИ,ЕЕ	III	27	-	2	18	1
29.	МаШински елементи (ИИМ)	ИИМ	III	25	-	9	16-30	-
30.	Топлинска техника	ИИМ	III	28	-	3	19	2
31.	Основи на менаџмент 1	ИИМ	III	29	-	8	20	3
32.	Механизми	ПИ,МХТ	IV	21	-	7	31	7
33.	МаШински елементи 2	ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ	IV	23	-	14	24	7
34.	Основи на механика на флуиди	ПИ,МХТ,ТМЛ,МЗКИ,МВ	IV	22	-	17	25	9
35.	МаШини и операции во производството	ПИ	IV	18	-	18	23	6
36.	Средства за транспорт	ПИ,МХТ	IV	22	-	10	27	11
37.	Обработка со пластична деформација	ПИ	IV	20	-	14	25	9
38.	Јакост 2	ТМЛ,МВ,МЗКИ	IV	25	-	3	27	3
39.	МаШинска обраб. и производни системи	ТМЛ,МВ,МЗКИ	IV	21	-	16	26	10
40.	Моторни возила	ТМЛ	IV	18	-	17	26	10
41.	МаШини за континуиран транспорт	ТМЛ	IV	22	-	10	27	11
42.	МаШински елементи во енергетиката	ТИ,АФИ,ЕЕ	IV	23	-	14	24	7
43.	Механика на флуиди	ТИ,АФИ,ЕЕ	IV	22	-	17	25	9
44.	Термодинамика 2	ТИ	IV	18	-	18	23	6
45.	МаШини и обработка	ТИ,АФИ	IV	20	-	14	25	9
46.	Пренос на топлина и маса	ТИ	IV	18	-	18	23	6
47.	Топлински маШини	АФИ	IV	20	-	11	27	11
48.	Комопнен. на управув. и автоматизација	АФИ	IV	20	-	18	25	9
49.	Транспортни маШини	МЗКИ	IV	22	-	10	27	11
50.	Технологија на заварување	МЗКИ	IV	18	-	16	23	6
51.	Основи на конструирање	ИИМ	IV	21	-	18	26	10
52.	Хидраулика и хидраулични маШини	ИИМ	IV	22	-	10	27	11

р. бр.	Назив на предметот	студиска програма	сем.	I	V	VI	VIII	IX
53.	МаШини и алати	ИИМ	IV	20	-	14	25	9
54.	Транспортни уреди и возила	ИИМ	IV	22	-	10	27	11
55.	Основи на менаџмент 2	ИИМ	IV	21	-	15	26	10
56.	Инженерска економика	ЕЕ,ИИМ	IV	21	-	16	26	10
57.	Транспортни уреди	МВ	IV	22	-	10	27	11
58.	Теорија на движење на моторни возила	МВ	IV	18	-	17	26	10
59.	Енергетика и ресурси	ЕЕ	IV	20	-	15	24	7
60.	Гасификациски системи и заштита на животната средина	ЕЕ	IV	22	-	17	25	9
61.	Применета роботика	МХТ	IV	21	-	18	26	10
62.	Инженерско програмирање	МХТ	IV	23	-	11	24	7
63.	Конструирање и CAD	ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ	V	26	-	7	19	2
64.	Хидраулични маШини и компоненти	ПИ	V	28	-	3	17-31	-
65.	Техничка термодинамика	ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ	V	27	-	2	18	1
66.	Менаџмент	ПИ	V	29	-	8	20	3
67.	Производни системи	ПИ	V	26	-	1	31	-
68.	Хидраулични маШини и уреди	ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ	V	28	-	3	17-31	-
69.	Менаџмент на малиот бизнис	ТМЛ,ТИ,АФИ,МЗКИ,МВ,МХТ	V	29	-	8	20	3
70.	МаШини за цикличен транспорт	ТМЛ	V	27	-	2	18	1
71.	Динамика на енергетски маШини	ТИ,АФИ	V	21	-	7	31	7
72.	Хидраулични маШини	ТИ,ЕЕ	V	26	-	1	17	2
73.	Автоматско управување	ТИ,АФИ,ЕЕ	V	27	-	7	18-30	-
74.	Топлински турбини	ТИ	V	28	-	3	19	2
75.	Компресори	АФИ	V	27	-	2	18	1
76.	Струјотехнички мерења и инструменти	АФИ	V	28	-	3	17-31	-
77.	Заварени врски и конструкции	МЗКИ	V	25	31	-	16-30	-
78.	Менаџмент на квалитетот	ИИМ	V	27	-	2	18	1
79.	Операциски истражувања 1	ИИМ	V	29	-	8	20	3
80.	Производни системи 1	ИИМ	V	26	-	1	31	-
81.	Менаџмент на човечки ресурси	ИИМ	V	29	-	8	20	3
82.	Студија на работата	ИИМ	V	26	-	1	31	-
83.	Маркетинг	ИИМ	V	/	-	-	по договор	
84.	Конструкција на моторните возила	МВ	V	29	-	4	20	3
85.	Заштита од вибрации и бучава	ЕЕ	V	21	-	7	31	7
86.	Еколошки менаџмент	ЕЕ	V	29	-	8	20	3
87.	Мотори и екологија	ЕЕ	V	22	-	10	30	10
88.	Основи на мехатроника	МХТ	V	21	-	7	31	7
89.	Термотехнички маШини и уреди	ПИ,МЗКИ,МХТ	VI	20	-	11	27	11
90.	Основи на автоматско управување	ПИ,ТМЛ,МЗКИ,МВ,МХТ	VI	20	-	18	25	9
91.	Основи на теорија на режење	ПИ	VI	21	-	10	26	10
92.	Метрологија и мерни системи	ПИ	VI	21	-	10	26	10
93.	Термотехнички маШини и компресори	ТМЛ,МВ	VI	18	-	15	23	6
94.	Квалитет и логистика	ТМЛ	VI	18	-	17	26	10
95.	Мотори СВС и опрема	ТМЛ,МВ	VI	22	-	10	30	10
96.	Средства за транспорт	ТИ,АФИ	VI	22	-	10	27	11
97.	Основи на конструирање и CAD	ТИ,АФИ,ЕЕ	VI	21	-	18	26	10
98.	Компресори и постројки	ТИ	VI	18	-	15	23	6
99.	Парни котли	ТИ	VI	20	-	15	24	7
100.	Хидраулични волуменски маШини	АФИ	VI	22	-	10	27	11
101.	Основи на турбомаШини	АФИ	VI	20	-	14	25	9
102.	Метални конструкции	МЗКИ	VI	18	-	16	23	6
103.	Испитув.на завар. врски и конструкции	МЗКИ	VI	18	-	16	23	6
104.	Проектирање на информациски системи	ИИМ	VI	20	-	14	31	7
105.	Проектен менаџмент	ИИМ	VI	21	-	15	26	10
106.	Производни системи 2	ИИМ	VI	20	-	14	31	7
107.	Пресметка на моторни возила	МВ	VI	18	-	17	26	10
108.	Транспортни средства	ЕЕ	VI	22	-	10	27	11
109.	Неконвенционални извори на енергија	ЕЕ	VI	20	-	11	27	11
110.	Хидроцентрали	ЕЕ	VI	20	-	14	25	9

р. бр.	Назив на предметот	студиска програма	сем.	I	V	VI	VIII	IX
111.	Индустриска електр. и микропроцесори	МХТ	VI	-	по договор			
112.	Програмибилни логички контролери	МХТ	VI	18	-	16	27	6
113.	Проектирање на технолошки процеси	ПИ	VII	25	31	-	16-30	-
114.	САЕ	ПИ	VII	29	-	3	20-31	-
115.	Носечки конструкции	ТМЛ	VII	27	-	2	18	1
116.	Експлоатација и одржување	ТМЛ	VII	29	-	4	20	3
117.	Ладилна техника	ТИ	VII	25	-	1	-	31
118.	Греење и климатизација	ТИ	VII	29	31	-	20	3
119.	Динамика на објекти и процеси	АФИ	VII	29	-	4	20	3
120.	Хидраулични турбини и пумпи	АФИ	VII	26	-	1	17	2
121.	Конструкција и израб. на проц.постройки	МЗКИ	VII	25	31	-	16-30	-
122.	Металургија на заварување	МЗКИ	VII	25	31	-	16-30	-
123.	Менаџмент на технолошкиот развој	ИИМ	VII	26	-	1	31	-
124.	Менаџмент на инфомациски системи	ИИМ	VII	26	-	1	31	-
125.	Експлоатација и одржување на МВ	МВ	VII	29	-	4	20	3
126.	Носечки конструкции на МВ	МВ	VII	27	-	2	18	1
127.	Енергетика и екологија	ЕЕ	VII	27	-	2	18	1
128.	Термоцентрали	ЕЕ	VII	28	-	3	19	2
129.	Управувачки системи во мехатрониката	МХТ	VII	29	-	4	20	3
130.	Мехатронички системи	МХТ	VII	25	-	3	27	3
131.	Нумеричко управување и CAD/CAM	ПИ	VIII	21	-	7	-	2
132.	Алати за пластична деформација	ПИ	VIII	20	-	14	25	9
133.	Експериментални испитувања	ТМЛ	VIII	18	-	17	26	10
134.	Градежни машини	ТМЛ	VIII	22	-	10	27	11
135.	Мотори СВС	ТИ	VIII	22	-	10	30	10
136.	Топлински мерења	ТИ	VIII	18	-	18	23	6
137.	Регулација на хидраулични машини	АФИ	VIII	22	-	10	27	11
138.	Хидрауличен и пневматски транспорт	АФИ	VIII	22	-	17	25	9
139.	Тенкозидни машински конструкции	МЗКИ	VIII	18	-	16	23	6
140.	Неконвенционални постапки на спојување	МЗКИ	VIII	18	-	16	23	6
141.	Претприемништво и мал бизнис	ИИМ	VIII	21	-	15	26	10
142.	Ергономија	ИИМ	VIII	21	-	15	26	10
143.	Испитување на МВ	МВ	VIII	18	-	17	26	10
144.	Автоматизација на системите кај МВ	МВ	VIII	18	-	17	26	10
145.	Оптимирање на енергетски системи	ЕЕ	VIII	18	-	16	27	6
146.	Генератори на топлина	ЕЕ	VIII	18	-	18	23	6
147.	Мехатронички системи со повеќечлена структура	МХТ См.цен.	VIII	21	-	7	31	7
148.	Проектирање на мехатронички системи	МХТ См.цен.	VIII	21	-	7	31	7

**ЗАБЕЛЕШКА: ИЗБОРНИТЕ ПРЕДМЕТИ ОД VI, VII И VIII СЕМЕСТАР КОИ НЕ СЕ СОДРЖАНИ ВО РАСПОРЕДОТ ЌЕ СЕ ПОЛАГААТ ПО ДОГОВОР СО ПРЕДМЕТНИОТ НАСТАВНИК.**

**ЈАНУАРСКА (18.01.-30.01.) испитна сесија**

**ЈУНСКА (31.05.-18.06.) испитна сесија**

**АВГУСТОВСКО-СЕПТЕМВРИСКА (16.08.-11.09.) испитна сесија**

**ПОЈАСНУВАЊЕ: АВГУСТОВСКО-СЕПТЕМВРИСКАТА испитна сесија е сесија со ДВА ИСПИТНИ РОКА .**

Студентите во оваа сесија имаат право да полагаат ист предмет во двата рока.

**РАСПОРЕД  
НА ИСПИТИ ЗА КАЛЕНДАРСКАТА 2010 ГОДИНА  
КРЕДИТ ТРАНСФЕР СИСТЕМ**

**ПРОФЕСИОНАЛНИ СТУДИИ (ШЕСТ СЕМЕСТРИ)**

р. бр.	Назив на предметот	студиска програма	сем.	I	V	VI	VIII	IX
1.	Инженерска математика	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	I	26	-	1	17	2
2.	Техничка механика	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	I	25	-	3	27	3
3.	Материјали и техники на спојување	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	I	27	-	2	18	1
4.	Графичко комуницирање	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	I	29	-	4	20	3
5.	Производство,производи и услуги	ПИНФ	I	27	-	2	18	1
6.	Индустриски дизајн 1	ИНД	I	25	31	/	16-30	2
7.	Технички и погонски материјали	ПТИ	I	28	-	3	19	2
8.	Основи на енергетиката	ХА	I	26	-	1	17	2
9.	Заварување	ЗДК	I	27	-	2	18	1
10.	Дискретна математика	ПИНФ,ИНД,ЗДК	II	20	-	14	25	9
11.	Компјутери и апликативан софтвер	ПИНФ,ИНД,ЗДК	II	23	-	11	24	7
12.	Компјутери и инженерско програмирање	ПТИ,ХА	II	23	-	11	24	7
13.	Механика на машини	ПИНФ,ИНД,ЗДК	II	21	-	7	31	7
14.	Хидраулика и хидраулични машини II сем.	ПИНФ,ИНД,ЗДК	II	22	-	17	25	9
15.	Производни и услужни процеси	ПИНФ	II	18	-	18	23	6
16.	Индустриски дизајн 2	ИНД	II	18	-	18	23	6
17.	Нумерички методи	ПТИ,ХА	II	20	-	14	25	9
18.	Динамика на машини	ПТИ,ХА	II	21	-	7	31	7
19.	Термодинамика	ПТИ	II	18	-	18	23	6
20.	Обновливи извори на енергија	ПТИ	II	20	-	11	27	11
21.	Хидромеханика	ХА	II	22	-	10	27	11
22.	Основи на автоматика	ХА	II	18	-	16	27	6
23.	Инженерски материјали	ЗДК	II	18	-	16	23	6
24.	Англиски јазик	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	III	28	-	-	по договор	
25.	Германски јазик	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	III	28	-	-	по договор	
26.	Електротехника и електроника	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	III	29	28	25	27	10
27.	Машински елементи	ПИНФ,ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	III	25	-	9	16-30	-
28.	Менаџмент на малиот бизнис	ПИНФ	III	29	-	8	20	3
29.	2D инженерство	ПИНФ	III	21	-	7	-	2
30.	Автоматизација во производ. и услугите	ПИНФ	III	21	-	7	-	2
31.	Развој на нови производи	ИНД	III	27	-	2	18	1
32.	Процес на конструирање	ИНД	III	26	-	7	19	2
33.	CAD техники	ИНД	III	26	-	7	19	2
34.	Применета психрометрија	ПТИ	III	27	-	2	18	1
35.	Компресорски и вентилат.системи	ПТИ	III	27	-	2	18	1
36.	Автомобилски мотори	ПТИ	III	22	-	10	30	10
37.	Мерења во хидраул. и автоматиката	ХА	III	28	-	3	17-31	-
38.	Транспорт на флуиди	ХА	III	по договор				
39.	Компоненти во автоматиката	ХА	III	29	-	4	20	3
40.	Заварувачка технологија	ЗДК	III	27	-	2	18	1
41.	Пресметка на заварени конструкции	ЗДК	III	27	-	2	18	1
42.	Носечки метални конструкции	ЗДК	III	27	-	2	18	1
43.	Термотехнички машини и уреди	ПИНФ,ИНД,ХА,ЗДК	IV	20	-	11	27	11
44.	Програмски јазици	ПИНФ	IV	23	-	11	24	7
45.	3D инженерство 1	ПИНФ	IV	20	-	14	25	9
46.	Метрологија	ПИНФ	IV	21	-	10	26	10
47.	Машинска обраб.и производни системи	ИНД,ПТИ,ХА,ЗДК	IV	21	-	16	26	10
48.	Конструирање на произв. од пластика	ИНД	IV	21	-	18	26	10
49.	Проектирање за сигурност	ИНД	IV	18	-	16	23	6
50.	Хидраулика и хидраул. машини IV сем. (ПТИ)	ПТИ	IV	22	-	17	25	9
51.	Индустриски и енергетски котли	ПТИ	IV	20	-	15	24	7
52.	Ладилни уреди	ПТИ	IV	25	-	1	-	31
53.	Автоматизација на машини и процеси	ХА	IV	20	-	18	25	9
54.	Хидраулични турбомашини	ХА	IV	20	-	14	25	9
55.	Заварливост на метали	ЗДК	IV	18	-	16	23	6

р. бр.	Назив на предметот	студиска програма	сем.	I	V	VI	VIII	IX
56.	Компјут. моделир.на метал.конструкции	ЗДК	IV	18	-	16	23	6
57.	Деловна информатика	ПИНФ	V	25	31	-	16-30	-
58.	Виртуелни модели и динамички симулации	ИНД	V	29	-	4	20	3
59.	Греење, вентилација и климатизација	ПТИ	V	29	31	-	20	3
60.	Мониторинг и управување	ХА	V	27	-	7	18-30	-
61.	Применета индустр.дефектоскопија	ЗДК	V	25	31	-	16-30	-
62.	Развој на нови производи	ПИНФ	VI	21	-	18	26	10
63.	Анимација и презентација	ИНД	VI	21	-	16	26	10
64.	Одржување и експл.на ЕПС	ПТИ	VI	20	-	11	27	11
65.	Експлоатација на хидроенергетски објекти	ХА	VI	20	-	14	25	9
66.	Монтажа и опрема за заварување	ЗДК	VI	18	-	16	23	6

**ЗАБЕЛЕШКА: ИЗБОРНИТЕ ПРЕДМЕТИ ОД IV, V И VI СЕМЕСТАР КОИ НЕ СЕ СОДРЖАНИ ВО РАСПОРЕДОТ ЌЕ СЕ ПОЛАГААТ ПО ДОГОВОР СО ПРЕДМЕТНИОТ НАСТАВНИК.**

**ЈАНУАРСКА (18.01.-30.01.) испитна сесија**

**ЈУНСКА (31.05.-18.06.) испитна сесија**

**АВГУСТОВСКО-СЕПТЕМВРИСКА (16.08.-11.09.) испитна сесија**

**ПОЈАСНУВАЊЕ: АВГУСТОВСКО-СЕПТЕМВРИСКАТА испитна сесија е сесија со ДВА ИСПИТНИ РОКА .**

Студентите во оваа сесија имаат право да полагаат ист предмет во двата рока.

28.12.2009 година

МАШ ИНСКИ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ