

Изборни предмети МАС за школску 2013/14. годину

сем.поз.	Назив предмета	бр.студ.
1.3	Механика М	260
1.3	Механика флуида М	199
1.4	Мехатроника	251
1.4	Термодинамика М	132
1.5	Авионика	7
1.5	Алати за обликовање лима	19
1.5	Биомедицинска фотоника	18
1.5	Вероватноћа и статистика	30
1.5	Електричне машине	30
1.5	Елементи машина за механизацију	33
1.5	Менаџмент информациони системи	34
1.5	Мерења и управљање у процесној индустрији	26
1.5	Мотори СУС - М	16
1.5	Нуклеарни реактори	12
1.5	Основе појаве преношења и технике сушења	11
1.5	Перформансе летелица	29
1.5	Поступци заваривања М	15
1.5	Примењена теорија пластичности	8
1.5	Пројектовање дигиталних система	6
1.5	Пумпе и вентилатори	12
1.5	Рачунарске мреже	18
1.5	Симулација и испитивање динамичких система	14
1.5	Системи централног грејања	32
1.5	Увод у наносистеме	19
2.4	Аеродинамика великих брзина	17
2.4	Ветротурбине 2	12
2.4	Дистрибуирани системи у машинству	27
2.4	Експерименти и симулације	15
2.4	Електроника	32
2.4	Заштита животне средине у термоенергетици	16
2.4	Инжењерство система	11
2.4	Нанотехнологије	20
2.4	Пећи и котлови у индустрији	32
2.4	Понашање заварених спојева у експлоатацији	24
2.4	Преношење топлоте и супстанције	8
2.4	Примена турбомашина	18
2.4	Теорија осцилација	32
2.4	Теротехнолошко управљање ризиком	35
2.4	Техника мерења и сензори	34
2.4	Технологија монтаже	18
2.5	Биоаутоматика	24
2.5	Биогорива у процесима сагоревања	5
2.5	Возила и животна средина	32
2.5	Дизајн подсистема грађевинских и рударских машина	28
2.5	Динамика система крутих тела	5
2.5	Енергетски парни котлови 2	17
2.5	Индустријска аутоматика	15
2.5	Компјутерска симулација у аутоматизацији производње	13
2.5	Машине алатке и роботи нове генерације	14
2.5	Обезбеђење и контрола квалитета заварених спојева	28
2.5	Оштећења техничких система	12
2.5	Преношење количине топлоте	30
2.5	Принципи заштите животне и радне средине	32
2.5	Пројектовање логистичко-дистрибутивних система	37
2.5	Прорачуни у турбомашинама	9
2.5	Процесна енергетика	32
2.5	Статистичка обрада података у машинству	15
2.5	Топлотне турбомашине	7
2.5	Хеликоптери	32
2.5	Чврстоћа брода 2	11
3.4	Гориви, технички и медицински гасови	19

Изборни предмети МАС за школску 2013/14. годину

сем.поз.	Назив предмета	бр.студ.
3.4	Екологија сагоревања	9
3.4	Енергетска сертификација зграда	18
3.4	Индустријска и комунална термоенергетска постројења	11
3.4	Интегрисани технички системи	6
3.4	Интелигентни системи возила	11
3.4	Интелигентни системи управљања	13
3.4	Информациона интеграција пословних функција 2	5
3.4	Информационе технологије у медицини	7
3.4	Мехатронски системи	14
3.4	Одржавање летелица	9
3.4	Основе динамике рударских и грађевинских машина	17
3.4	Пројектовање организације	17
3.4	Технички прописи и стандарди	32
3.5	Аероеластичност	9
3.5	Вредновање пројеката у области информационих технологија	6
3.5	Интелигентне зграде	24
3.5	Компјутерско управљање и надзор у аутоматизацији производње	13
3.5	Микро - нано флуидика	7
3.5	Наоружање ваздухоплова	6
3.5	Нумеричка механика флуида	11
3.5	Основе микро-нано инжењерства	7
3.5	Поузданост преносника	12
3.5	Пројектовање машина и опреме за производњу и прераду хране	18
3.5	Пројектовање система човек - машина	14
3.5	Пумпе и вентилатори	8
3.5	Савремени приступи у управљању квалитетом	14
3.5	Сушаре	23
3.5	Технички прописи	23
3.5	Триболошки системи	20
3.5	Турбокомпресори	11
3.5	Форензичко инжењерство	13