

Изборни предмети ОАС за школску 2013/14. годину

поз. Назив предмета	бр.студ.
3.5 Железнички системи	8
3.5 Инжењерске економске анализе	6
3.5 Инжењерске комуникације	14
3.5 Основе биомедицинског инжењерства	30
3.5 Основе моторних возила	54
3.5 Основе развоја производа	20
3.5 Основи аеротехнике	49
3.5 Погонски материјали	24
3.5 Рачунарски управљачки системи	50
3.5 Системска анатомија и физиологија човека	31
3.5 Стационарни проблеми простирања топлоте	23
3.5 Увод у вероватноћу и статистику	42
3.5 Увод у индустријско инжењерство	51
3.5 Увод у системе наоружања	52
4.4 Аеродинамичке конструкције	44
4.4 Биомедицински софтвери	21
4.4 Компјутерска графика	15
4.4 Компјутерска симулација и вештачка интелигенција	28
4.4 Конструкција аутомобилских мотора - увод	17
4.4 Менаџмент производних процеса	25
4.4 Обновљиви и секундарни ресурси	10
4.4 Основе WEB пројектовања	17
4.4 Основе конструисања	27
4.4 Основи конструисања система наоружања	36
4.4 Пословни менаџмент	13
4.4 Системи возила	33
4.4 Системи управљања	27
4.4 Увод у енергетику	50
4.4 Увод у процесно инжењерство и заштиту животне средине	51
4.5 Стручна пракса Б - БМИ	25
4.5 Стручна пракса Б - БРО	5
4.5 Стручна пракса Б - ВАЗ	50
4.5 Стручна пракса Б - ДУМ	9
4.5 Стручна пракса Б - ЗЗК	7
4.5 Стручна пракса Б - ИИЕ	19
4.5 Стручна пракса Б - МИТ	11
4.5 Стручна пракса Б - МОВ	42
4.5 Стручна пракса Б - МОТ	6
4.5 Стручна пракса Б - МФБ	7
4.5 Стручна пракса Б - ПРМ	6
4.5 Стручна пракса Б - ПРО	41
4.5 Стручна пракса Б - ПТХ	21
4.5 Стручна пракса Б - САУ	36
4.5 Стручна пракса Б - СИН	47
4.5 Стручна пракса Б - ТЕН	38
4.5 Стручна пракса Б - ТКЛ	9
4.5 Стручна пракса Б - ТТА	37
4.5 Стручна пракса Б - ХЕН	5
5.4 WEB пројектовање у машинству	11
5.4 Аеродинамика	25
5.4 Биомеханика локомоторног система	14
5.4 Биофизика	14
5.4 Гориви технички гасови у процесима заваривања	15
5.4 Динамика возила	26
5.4 Индустријски компресори	5
5.4 Конструисање процесне опреме	17
5.4 Механика лета	7
5.4 Моделирање облика	31
5.4 Организација производње 1	51
5.4 Основе парних котлова	47
5.4 Основе пољопривредних машина и опреме	32

Изборни предмети ОАС за школску 2013/14. годину

поз. Назив предмета	бр.студ.
5.4 Основи погона пројектила	15
5.4 Пловност и стабилитет брода 1	13
5.4 Програмирање у АУ	18
5.4 Производне технологије и метрологија	29
5.4 Прорачунске методе у ваздухопловству	24
5.4 Сагоревање	16
5.4 Теорија вуче	8
5.4 Трење и хабање материјала	15
5.5 CAD/CAM системи	50
5.5 Безбедност возила	28
5.5 Бродске конструкције 1	15
5.5 Ветројурбине	25
5.5 Дигитални системи	13
5.5 Индустијска ергономија	21
5.5 Информациона интеграција пословних функција	12
5.5 Машине и опрема за производњу и прераду хране	29
5.5 Механика лета пројектила	14
5.5 Основе биоматеријала	14
5.5 Основе металних конструкција у машиноградњи	10
5.5 Основе хемијског инжењерства	14
5.5 Основи инжењерства ризика и заштите од пожара	29
5.5 Поступци заваривања Б	20
5.5 Примењена термодинамика	11
5.5 Процеси и опрема у заштити животне средине	29
5.5 Пумпе и вентилатори	15
5.5 Теорија еластичности	28
5.5 Цевни водови	30
6.3 Електроника	16
6.3 Електроника и биомедицинска мерења	11
6.3 Инжењерство биосистема	21
6.3 Конструкција класичног наоружања	18
6.3 Машине алатке	48
6.3 Основе грађевинских и рударских машина	10
6.3 Основе технике хлађења	38
6.3 Основе турбомашина	29
6.3 Основи преношења топлоте	11
6.3 Основне технолошке операције у прехранбеном машинству	6
6.3 Перформансе возила	27
6.3 Погон и опрема летелица	23
6.3 Пословно-производни информационални системи	32
6.3 Прорачун структуре летелица	12
6.3 Репарација машинских делова и конструкција	16
6.3 Софтверско инжењерство	12
6.3 Технологија бродоградње	12
6.3 Цевоводи и арматура	13
6.4 Алати и прибори	51
6.4 Апарати и машине у процесној индустрији	22
6.4 Бродски системи	14
6.4 Горива и индустријска вода	11
6.4 Животни циклус шинских возила	9
6.4 Компјутерско моделирање и анимација	10
6.4 Конструкција и технологија производње летелица	25
6.4 Конструкција ракетног наоружања	13
6.4 МКЕ анализе	19
6.4 Медицинско машинство	13
6.4 Моделовање процеса	13
6.4 Опрема брода	14
6.4 Основе клиничког инжењерства	13
6.4 Основе технике грејања	51
6.4 Пројектовање база података	14
6.4 Пројектовање возила 1	26

Изборни предмети ОАС за школску 2013/14. годину

поз. Назив предмета	бр.студ.
6.4 Сушење и хигротермички процеси	27
6.4 Теорија осцилација	11
6.4 Транспортни уређаји	13
6.4 Управљање системом одржавања	27
6.4 Хидраулички и пнеуматски механизми и инсталације	6
6.5 Завршни предмет - CAD/CAM системи	30
6.5 Завршни предмет - WEB пројектовање у машинству	14
6.5 Завршни предмет - Аеродинамика	2
6.5 Завршни предмет - Аеродинамичке конструкције	3
6.5 Завршни предмет - Алати и прибори	9
6.5 Завршни предмет - Апарати и машине у процесној индустрији	8
6.5 Завршни предмет - Безбедност возила	6
6.5 Завршни предмет - Бродске конструкције 1	8
6.5 Завршни предмет - Ветротурбине	12
6.5 Завршни предмет - Дизајн машина	2
6.5 Завршни предмет - Динамика возила	4
6.5 Завршни предмет - Електроника	2
6.5 Завршни предмет - Електроника и биомедицинска мерења	7
6.5 Завршни предмет - Животни циклус шинских возила	2
6.5 Завршни предмет - Индустријска ергономија	1
6.5 Завршни предмет - Инжењерска графика	10
6.5 Завршни предмет - Инжењерске комуникације	1
6.5 Завршни предмет - Инжењерство биосистема	5
6.5 Завршни предмет - Информациона интеграција пословних функција	1
6.5 Завршни предмет - Компјутерска симулација и вештачка интелигенција	6
6.5 Завршни предмет - Конструисање процесне опреме	2
6.5 Завршни предмет - Конструкција и технологија производње летелица	4
6.5 Завршни предмет - Конструкција класичног наоружања	13
6.5 Завршни предмет - Конструкција ракетног наоружања	1
6.5 Завршни предмет - Машины алатке	11
6.5 Завршни предмет - Машины и опрема за производњу и прераду хране	7
6.5 Завршни предмет - Машински елементи 1	3
6.5 Завршни предмет - Машински елементи 2	6
6.5 Завршни предмет - Машински материјали 2	4
6.5 Завршни предмет - Медицинско машинство	4
6.5 Завршни предмет - Механика лета	4
6.5 Завршни предмет - Механика лета пројектила	1
6.5 Завршни предмет - Моделирање облика	4
6.5 Завршни предмет - Моделовање процеса	2
6.5 Завршни предмет - Мотори СУС	4
6.5 Завршни предмет - Напредни биомедицински софтвери	2
6.5 Завршни предмет - Нумеричке методе	1
6.5 Завршни предмет - Обновљиви и секундарни ресурси	1
6.5 Завршни предмет - Организација производње 1	12
6.5 Завршни предмет - Основе WEB пројектовања	5
6.5 Завршни предмет - Основе аутоматског управљања	14
6.5 Завршни предмет - Основе биоматеријала	1
6.5 Завршни предмет - Основе биомедицинског инжењерства	7
6.5 Завршни предмет - Основе грађевинских и рударских машина	4
6.5 Завршни предмет - Основе металних конструкција у машиноградњи	3
6.5 Завршни предмет - Основе моторних возила	1
6.5 Завршни предмет - Основе парних котлова	8
6.5 Завршни предмет - Основе пољопривредних машина и опреме	8
6.5 Завршни предмет - Основе турбомашина	19
6.5 Завршни предмет - Основи инжењерства ризика и заштите од пожара	1
6.5 Завршни предмет - Основи погона пројектила	1
6.5 Завршни предмет - Основи преношења топлоте	3
6.5 Завршни предмет - Основи шинских возила	1
6.5 Завршни предмет - Перформансе возила	4
6.5 Завршни предмет - Пловност и стабилитет брода 1	6
6.5 Завршни предмет - Погон и опрема летелица	10

Изборни предмети ОАС за школску 2013/14. годину

поз. Назив предмета	бр.студ.
6.5 Завршни предмет - Погонски материјали	2
6.5 Завршни предмет - Погонски материјали и сагоревање	1
6.5 Завршни предмет - Пословно-производни информациони системи	10
6.5 Завршни предмет - Поступци заваривања Б	11
6.5 Завршни предмет - Примењена термодинамика	8
6.5 Завршни предмет - Пројектовање база података	2
6.5 Завршни предмет - Пројектовање возила 1	4
6.5 Завршни предмет - Производне технологије и метрологија	1
6.5 Завршни предмет - Прорачун структуре летелица	4
6.5 Завршни предмет - Процеси и опрема у заштити животне средине	4
6.5 Завршни предмет - Пумпе и вентилатори	1
6.5 Завршни предмет - Репарација машинских делова и конструкција	2
6.5 Завршни предмет - Сагоревање	3
6.5 Завршни предмет - Системи возила	11
6.5 Завршни предмет - Софтверско инжењерство	2
6.5 Завршни предмет - Стационарни проблеми простирања топлоте	2
6.5 Завршни предмет - Сушење и хигротермички процеси	6
6.5 Завршни предмет - Теорија вуче	4
6.5 Завршни предмет - Термодинамика Б	2
6.5 Завршни предмет - Технологија машинске обраде	1
6.5 Завршни предмет - Транспортни уређаји	5
6.5 Завршни предмет - Трење и хабање материјала	1
6.5 Завршни предмет - Трибологија	1
6.5 Завршни предмет - Увод у енергетику	16
6.5 Завршни предмет - Увод у индустријско инжењерство	6
6.5 Завршни предмет - Увод у процесно инжењерство и заштиту животне средине	9
6.5 Завршни предмет - Управљање системом одржавања	1
6.5 Завршни предмет - Цевоводи и арматура	1