

## Предмети четврте године

Код	Шифра	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	ЕСПБ бодови
6401	Б.7.1-О.21	Управљање системима	7	О	7
6402	Б.7.2-О.22	Професионална етика инжењера	7	О	3
6403	Б.7.3-О.23	Стручна пракса Б	7	О	4

## Предмети изборног блока 12

6404	Б.7.4-И.12-1	Основе развоја производа	7	ИБ	6
6405	Б.7.4-И.12-2	Логистика предузећа	7	ИБ	6
6406	Б.7.4-И.12-3	Металне конструкције	7	ИБ	6
6407	Б.7.4-И.12-4	Индустријски менаџмент	7	ИБ	6
6408	Б.7.4-И.12-5	Технологија рециклаже	7	ИБ	6
6409	Б.7.4-И.12-6	Пројектовање информационих система	7	ИБ	6
6410	Б.7.4-И.12-7	Механички функционални елементи	7	ИБ	6
6411	Б.7.4-И.12-8	Пројектовање механизма	7	ИБ	6
6412	Б.7.4-И.12-9	Котлови	7	ИБ	6
6413	Б.7.4-И.12-10	Индустријске пећи	7	ИБ	6
6414	Б.7.4-И.12-11	Радне карактеристике и регулација турбомашина	7	ИБ	6

## Предмети изборног блока 13

6415	Б.7.5-И.13-1	Технологија заваривања	7	ИБ	6
6416	Б.7.5-И.13-2	Одржавање машинских система и транспортних средстава	7	ИБ	6
6417	Б.7.5-И.13-3	Паковање и палетизација	7	ИБ	6
6418	Б.7.5-И.13-4	Одржавање техничких система	7	ИБ	6
6419	Б.7.5-И.13-5	Електронско пословање	7	ИБ	6
6420	Б.7.5-И.13-6	Инжењерска метрологија	7	ИБ	6
6421	Б.7.5-И.13-7	Основе моделирања мехатроничких система	7	ИБ	6
6422	Б.7.5-И.13-8	Грејање	7	ИБ	6
6423	Б.7.5-И.13-9	Заштита животне средине и одрживи развој	7	ИБ	6
6424	Б.7.5-И.13-10	Елементи уљне хидраулике и пнеуматике	7	ИБ	6

## Предмети изборног блока 14

6425	Б.7.6-И.14-1	Поузданост машинских система	7	ИБ	6
6426	Б.7.6-И.14-2	Друмска возила	7	ИБ	6
6427	Б.7.6-И.14-3	Складишна техника	7	ИБ	6
6428	Б.7.6-И.14-4	Машине прекидног транспорта	7	ИБ	6
6429	Б.7.6-И.14-5	Реверзни инжењеринг	7	ИБ	6
6430	Б.7.6-И.14-6	Технологије пластичног деформисања	7	ИБ	6
6431	Б.7.6-И.14-7	Компоненте технолошких система	7	ИБ	6
6432	Б.7.6-И.14-8	Програмске и рачунарске апликације	7	ИБ	6
6433	Б.7.6-И.14-9	Моделирање и идентификација објеката и процеса	7	ИБ	6
6434	Б.7.6-И.14-10	Техника хлађења	7	ИБ	6
6435	Б.7.6-И.14-11	Топлотне операције и апарати	7	ИБ	6
6436	Б.7.6-И.14-12	Хидропреносници снаге	7	ИБ	6

## Предмети изборног блока 15

6437	Б.8.1-И.15-1	Пројектовање железничких возила	8	ИБ	6
6438	Б.8.1-И.15-2	Пројектовање софтвера	8	ИБ	6
6439	Б.8.1-И.15-3	Организација и технологија друмског саобраћаја	8	ИБ	6
6440	Б.8.1-И.15-4	Транспортне мреже	8	ИБ	6
6441	Б.8.1-И.15-5	Пројектовање мобилних машина	8	ИБ	6
6442	Б.8.1-И.15-6	Основе биомедицинског инжењеринга	8	ИБ	6
6443	Б.8.1-И.15-7	Технологија монтаже	8	ИБ	6
6444	Б.8.1-И.15-8	Технологија обраде резањем	8	ИБ	6
6445	Б.8.1-И.15-9	Развој елемената мехатроничких система	8	ИБ	6
6446	Б.8.1-И.15-10	Топлотне турбомашине	8	ИБ	6
6447	Б.8.1-И.15-11	Дифузионе операције и апарати	8	ИБ	6
6448	Б.8.1-И.15-12	Хидрауличне машине	8	ИБ	6

## Предмети изборног блока 16

6449	Б.8.2-И.16-1	Пројектовање друмских возила	8	ИБ	5
6450	Б.8.2-И.16-2	Пројектовање машинских система	8	ИБ	5
6451	Б.8.2-И.16-3	Ваздухопловна превозна средства	8	ИБ	5
6452	Б.8.2-И.16-4		8	ИБ	5

6453	Б.8.2-И.16-5	Урбани транспорт и логистика	8	ИБ	5
6454	Б.8.2-И.16-6	Ергономија и индустријски дизајн	8	ИБ	5
6455	Б.8.2-И.16-7	Програмирање НУМА	8	ИБ	5
6456	Б.8.2-И.16-8	Производ за Six Sigma	8	ИБ	5
6457	Б.8.2-И.16-9	Поступци израде мехатроничких елемената	8	ИБ	5
6458	Б.8.2-И.16-10	Гасна техника	8	ИБ	5
6459	Б.8.2-И.16-11	Третман отпадних вода	8	ИБ	5
		Прорачунска динамика флуида	8	ИБ	5

Предмети изборног блока 17					
6460	Б.8.3-И.17-1	Квалитет машинских система	8	ИБ	5
6461	Б.8.3-И.17-2	Квалитет заварених конструкција	8	ИБ	5
6462	Б.8.3-И.17-3	Шинска возила	8	ИБ	5
6463	Б.8.3-И.17-4	Интермодални транспорт	8	ИБ	5
6464	Б.8.3-И.17-5	Структурна анализа конструкција	8	ИБ	5
6465	Б.8.3-И.17-6	Адитивне технологије	8	ИБ	5
6466	Б.8.3-И.17-7	Неконвенционалне обраде	8	ИБ	5
6467	Б.8.3-И.17-8	Планирање и анализа експеримента	8	ИБ	5
6468	Б.8.3-И.17-9	Неуро и фази моделирање и управљање	8	ИБ	5
6469	Б.8.3-И.17-10	Интелигентно управљање	8	ИБ	5
6470	Б.8.3-И.17-11	Термоенергетска постројења	8	ИБ	5
6471	Б.8.3-И.17-12	Сушаре	8	ИБ	5
6472	Б.8.3-И.17-13	Хидроенергетска постројења	8	ИБ	5

6474	Б.7.3-О.23	Стручна пракса Б_	7	О	2
------	------------	-------------------	---	---	---

6473	Б.8.4-О.24	Завршни (дипломски) рад	8	О	12
------	------------	-------------------------	---	---	----