

Предмети треће године

Код	Шифра	Назив предмета	Семестар	Статус предмета	ЕСПБ бодови
6301	Б.5.1-О.19	Механика 4 - Теорија осцилација	5	О	6
Предмети изборног блока 4					
6302	Б.5.2-И.4-1	Основе конструисања	5	ИБ	6
6303	Б.5.2-И.4-2	Инжењерска статистика	5	ИБ	6
6304	Б.5.2-И.4-3	Производни системи	5	ИБ	6
6305	Б.5.2-И.4-4	Мехатроника	5	ИБ	6
6306	Б.5.2-И.4-5	Примењена термодинамика и механика флуида	5	ИБ	6
Предмети изборног блока 5					
6307	Б.5.3-И.5-1	CAD - Геометријско моделирање	5	ИБ	6
6308	Б.5.3-И.5-2	CAD Технологије	5	ИБ	6
6309	Б.5.3-И.5-3	Рачунарски подржано геометријско моделирање	5	ИБ	6
6310	Б.5.3-И.5-4	Рачунарски подржана анализа и пројектовање система управљања	5	ИБ	6
6311	Б.5.3-И.5-5	Пројектовање енергетских система и елемената применом рачунара	5	ИБ	6
Предмети изборног блока 6					
6312	Б.5.4-И.6-1	Преносници снаге	5	ИБ	6
6313	Б.5.4-И.6-2	Техничка логистика	5	ИБ	6
6314	Б.5.4-И.6-3	Базе података	5	ИБ	6
6315	Б.5.4-И.6-4	Производна средства	5	ИБ	6
6316	Б.5.4-И.6-5	Оптички елементи у мехатроници	5	ИБ	6
6317	Б.5.4-И.6-6	Хидропнеуматски елементи у мехатроници	5	ИБ	6
6318	Б.5.4-И.6-7	Основе турбомашина	5	ИБ	6
Предмети изборног блока 7					
6319	Б.5.5-И.7-1	Трибологија	5	ИБ	6
6320	Б.5.5-И.7-2	Основе саобраћаја и транспорта	5	ИБ	6
6321	Б.5.5-И.7-3	Објектно оријентисано програмирање	5	ИБ	6
6322	Б.5.5-И.7-4	Алати и прибори	5	ИБ	6
6323	Б.5.5-И.7-5	Интегрисани системи менаџмента	5	ИБ	6
6324	Б.5.5-И.7-6	Индустријска аутоматика	5	ИБ	6
6325	Б.5.5-И.7-7	Топлотна постројења	5	ИБ	6
6326	Б.6.1-О.20	Нумеричка математика и програмирање	6	О	6
Предмети изборног блока 8					
6327	Б.6.2-И.8-1	Мерна техника	6	ИБ	6
6328	Б.6.2-И.8-2	Мерење и контрола	6	ИБ	6
6329	Б.6.2-И.8-3	Струјно-техничка мерења	6	ИБ	6
Предмети изборног блока 9					
6330	Б.6.3-И.9-1	Заварене машинске конструкције	6	ИБ	6
6331	Б.6.3-И.9-2	Погонски системи	6	ИБ	6
6332	Б.6.3-И.9-3	Примена МКЕ	6	ИБ	6
6333	Б.6.3-И.9-4	Аутоматизација производње	6	ИБ	6
6334	Б.6.3-И.9-5	Електромеханички и електронски елементи у мехатроници	6	ИБ	6
6335	Б.6.3-И.9-6	Електричне машине	6	ИБ	6
6336	Б.6.3-И.9-7	Термодинамичке основе мотора са унутрашњим сагоревањем	6	ИБ	6
6337	Б.6.3-И.9-8	Основи процесне технике	6	ИБ	6
6338	Б.6.3-И.9-9	Компресори и вентилатори	6	ИБ	6
Предмети изборног блока 10					
6339	Б.6.4-И.10-1	Техничка дијагностика	6	ИБ	6
6340	Б.6.4-И.10-2	Транспортни токови	6	ИБ	6
6341	Б.6.4-И.10-3	Планирање технолошких процеса	6	ИБ	6
6342	Б.6.4-И.10-4	Безбедоносни инжењеринг	6	ИБ	6
6343	Б.6.4-И.10-5	Избор материјала	6	ИБ	6
6344	Б.6.4-И.10-6	Хидраулички и пнеуматски системи управљања	6	ИБ	6
6345	Б.6.4-И.10-7	Флексибилни производни системи	6	ИБ	6

6346	Б.6.4-И.10-8	Цевни водоводи	6	ИБ	6
6347	Б.6.4-И.10-9	Конструисање процесних апарата и уређаја	6	ИБ	6
6348	Б.6.4-И.10-10	Комунална хидротехника и наводњавање	6	ИБ	6

Предмети изборног блока 11					
6349	Б.6.5-И.11-1	Виртуелно конструисање	6	ИБ	6
6350	Б.6.5-И.11-2	Системи непрекидног транспорта	6	ИБ	6
6351	Б.6.5-И.11-3	Увод у менаџмент	6	ИБ	6
6352	Б.6.5-И.11-4	Пословни информациони системи	6	ИБ	6
6353	Б.6.5-И.11-5	Обрада резањем	6	ИБ	6
6354	Б.6.5-И.11-6	Механизми и машине	6	ИБ	6
6355	Б.6.5-И.11-7	Обновљиви извори енергије	6	ИБ	6
6356	Б.6.5-И.11-8	Механичке и хидромеханичке операције	6	ИБ	6
6357	Б.6.5-И.11-9	Хидромашинска опрема	6	ИБ	6