

Одсек за производни и операциони менаџмент

Студент бира модул од најмање 5 предмета и опредељује се за 3 изборна предмета у оквиру изабраног модула:

Производни менаџмент:

- Флексибилни производни системи
- Аутоматизација производње
- Екологија и производња
- Менаџмент
- Управљање малим и средњим предузећима

Индустријско инжењерство:

- Анализа вредности
- Инжењеринг процеса
- Континуално побољшање производње
- Инжењерска графика
- Индустријско инжењерство у конкретним технологијама

Припрема производње:

- Организација припреме производње
- Планирање производње
- Оперативно управљање производњом
- Управљање одржавањем
- Менаџмент операција
- Управљање операцијама интегрисаним вредношћу
- Управљање услужним операцијама

Стратешки менаџмент:

- Технолошка стратегија предузећа
- Менаџмент истраживања и развоја
- Менаџмент иновација
- Трансфер технологије и глобализација
- Индустријска својина

Инжењеринг квалитета:

- Систем квалитета
- Поузданост, квалитет и екологија
- Метролошки системи
- Систем стандардизације
- Технологија управљања квалитетом
- Дизајн за животну средину

Планирање кадрова:

- Планирање кадрова
- Кадровски менаџмент
- Инжењерска психологија
- Организација образовања
- Руковођење
- Информационе технологије и кадрови

Моделирање и симулација:

- Системи за подршку одлучивању
- Симулација
- Експертни системи у производњи
- Информационе технологије у производњи
- Технолошке перформансе предузећа