



Број:340 -С-2/18

Датум:12.09.2018.године

На основу члана 71. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 73/10, 104/11, 84/12, 108/13, 44/15, 90/16 и 31/18), члана 57. Статута Универзитета у Источном Сарајеву, члана 17. Статута Машинског факултета, у складу са чланом 46. Правила студирања на првом циклусу на Универзитету у Источном Сарајеву, Наставно-научно вијеће Машинског факултета, на 06. редовној сједници одржаној 12.09.2018.године, доноси

О Д Л У К У

о прихватању тема завршног рада на првом циклусу студија са катедре за Производно машинство

I

Наставно-научно вијеће Машинског факултета, на приједлог катедре за Производно машинство, прихватило је списак теме завршних радова на првом циклусу студија за текућу годину.

Прихваћени списак тема:

Наставник: Др Славиша Мољевић, ванредни професор

1. Примјена алата, метода и техника за унапређење квалитета
2. Мјерење, анализа и побољшање квалитета
3. Производња без шкарта нулта контрола квалитета
4. Примјена стандарда система управљања квалитетом ISO 9000
5. Управљање неусаглашеним производима
6. Модели и управљања залихама у предузећу
7. Коришћење KANBAN система у савременим производним системима
8. Примјен и предности SMED система за рационализацију производње
9. Улога ланца снабдјевања у предузећу
10. Квалитет и производње свјетске класе (WCM)

Наставник: Др Богдан Марић, ванредни професор

1. Реинжењеринг процеса одржавања... (назив реалног техничког система)
2. Приједлог унапређења технологије одржавања... (назив производно – пословног система)
3. Напредне методе одржавања техничких система
4. Методе за анализу успјешности одржавања
5. Ревитализација производног система... (назив производно – пословног система)

Наставник: Др Владо Медаковић, ванредни професор

1. Организација и управљање производњом у „X“ предузећу.
2. Реинжењеринг пословних процеса у „X“ предузећу

3. Ефикасност и ефективност менаџмента у производним и услужним организацијама
4. Управљање људским ресурсима у малим и средњим предузећима

Наставник: Др Милија Краишник, доцент

1. Конструкција прогресивног и трансфер алата за израду зидног носача
2. Пројектовање технолошког процеса и идејно рјешење алата за израду осносиметричних дијелова дубоким извлачењем
3. Избор оптималне технолошке варијанте при заваривању I носача
4. Прорачун и симулација погонског механизма кривајне пресе
5. Примјена металних биоматеријала са аспекта механичких својстава

Наставник: Др Александар Кошарац, доцент

1. Програмирање петоосне CNC брусилице за израду алата са завојним зубима
2. Програмирање CNC струга Emco Concept Turn 250 примјеном модула Lathe Machining програмског система САТИА
3. Програмирање CNC струга Emco Concept Turn 250 са управљачком јединицом Fanuc21
4. Пројектовање, прорачун, конструкција и израда помоћног прибора за обраду неротационох дијелова на стругу
5. Програмирање CNC глодалице Emco Concept Mill 250 примјеном програмског пакета SIMATRON за израду гравуре алата за бризгање пластичних маса
6. Пројектовање преносника за главно и помоћно кретање радијалне бушилице
7. Пројектовање склопа главног вретена за унутрашње брушење
8. Пројектовање обртног стола за специјалну машину са шест позиција

Наставник: Др Саша Продановић, доцент

1. Израда и анализа математичког модела система управљања нивоом у резервоару
2. Поређење метода пројектовања регулатора за системе са временским кашњењем
3. Управљање пнеуматским алатом за обликовање лима
4. Систем управљања уређајем за сортирање производа

II

Списак тема биће објављен на огласној табли и интернет страници Факултета.

III

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Достављено:

1. Интернет страница Факултета
2. Огласна табла
3. Архива сједница вијећа
4. а/а

Декан

/Доц. др Милија Краишник/