



Број:1469-С/21
Датум:10.11.2021.године

На основу члана 61. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), члана 57. Статута Универзитета у Источно Сарајево, члана 17. Статута Машинског факултета, у складу са чланом 46. Правила студирања на првом циклусу на Универзитету у Источно Сарајево, Научно-наставно вијеће Машинског факултета, на 39. редовној сједници одржаној 10.11. 2021.године, доноси

О Д Л У К У
о прихватању тема завршног рада на првом циклусу студија са катедре за
Производно машинство

I

Научно-наставно вијеће Машинског факултета, на приједлог катедре за Производно машинство, прихватило је списак теме завршних радова на првом циклусу студија за академску 2021/2022 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 9001:2015
5. Управљање неусаглашеним производима
6. Модели управљања залихама у предузећу
7. Примјена методе РОКА УОКЕ у производним предузећима
8. Квалитет и производња свјетске класе (WCM)
9. Контрола микро и макрогеометријских карактеристика површина
10. Мјерење карактеристика храповости обрађене површине

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 „Х“ предузећу
2. Реинжењеринг пословних процеса у „Х“ предузећу

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

Наставник: Др Милија Краишник, ванредни професор

1. Конструкција алата за профилно савијање лима помоћу ваљака
2. Анализа утицајних фактора на контактну трење у различитим процесима деформисања
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, ванредни професор

1. Пројектовање, прорачун, конструкција и израда помоћног прибора за обраду неротационох дијелова на стругу
2. Програмирање CNC глодалице Emco Concept Mill 250 примјеном програмског пакета SIMATRON за израду гравуре алата за бризгање пластичних маса
3. Пројектовање преносника за главно и помоћно кретање радијалне бушилице
4. Пројектовање склопа главног вретена за унутрашње брушење
5. 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. Програмирање ПЛК за управљање уређаја за манипулацију дијаловима
4. Систем управљања кружном тестером

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

/Проф. др Милија Краишник/