



Број: 1721/25

Датум: 3. 9. 2025. године

На основу члана 61. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 67/20, 107/25), члана 64. Статута Универзитета у Источно Сарајеву, члана 26. Статута Машинског факултета Универзитета у Источно Сарајеву, а у складу са чланом 44. Правилника о студирању на првом циклусу студија на Универзитету у Источно Сарајеву, Научно-наставно вијеће Машинског факултета Источно Сарајево, на 18. редовној сједници одржаној 3. 9. 2025. године, доноси

О Д Л У К У

о прихватању тема завршног рада на првом циклусу студија са катедре за Машинске конструкције и инжењерски дизајн производа

I

Научно-наставно вијеће Машинског факултета, на приједлог катедре за Машинске конструкције и инжењерски дизајн производа, прихватило је списак тема завршних радова на првом циклусу студија за академску 2025/2026. годину.

Списак тема завршних радова на првом циклусу студија:

Наставник: Проф. др Биљана Марковић

1. Конструисање са становишта технологичности;
2. Емоционални дизајн и примена у техничкој пракси;
3. Реверзибилно инжењерство у развоју ергономски прилагођених производа;
4. Оптимизација конструкција, триболошк утицај на машинске конструкције (пример из праксе).

Наставник: Проф. др Мирослав Милутиновић

1. Развој конструкције постоља робота;
2. Развој конструкције хватаљке робота за цилиндричне дијелове;
3. Развој конструкције стола за позиционирање и ослањање дијелова;
4. Анализа ергономских параметара при развоју конструкција;
5. Утицај облика машинских дијелова при изради 3Д технологијама;
6. Употреба мјерних трака за израду мјерних уређаја.

Наставник: Доц. др Спасоје Трифковић

1. Конструктивна израда механизма за дизање;
2. Конструктивна израда механизма за кретање колица;
3. Конструктивна израда механизма за кретање мосне дизалице;
4. Прорачун тгакастог транспортера капацитета $Q=180 \text{ t/h}$.

Наставник: Доц. др Алексија Ђурић

1. Пројектовање заварених судова под притиском;
2. Конструкцијско обликовање заварених конструкција.

II

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

III

Одлука ступа на снагу даном доношења.

Доставити:

1. Интернет страници Факултета
2. Архива сједница вијећа
3. а/а

Предсједавајући Вијећа
Декан

/Проф. др Саша Продановић/

-