



Број: 1645/24

Датум: 04.09.2024. године

На основу члана 61. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број 67/20), члана 64. Статута Универзитета у Источном Сарајеву, члана 26. Статута Машинског факултета Универзитета у Источном Сарајеву, а у складу са чланом 44. Правилника о студирању на првом циклусу студија на Универзитету у Источном Сарајеву, Научно-наставно вијеће Машинског факултета Источно Сарајево, на 3. редовној сједници одржаној 04.09.2024. године, доноси

### О Д Л У К У

#### о прихватању тема завршног рада на првом циклусу студија са катедре за Примијењену механику

#### I

Научно-наставно вијеће Машинског факултета, на приједлог катедре за Примијењену механику, прихватило је списак тема завршних радова на првом циклусу студија за академску 2024/2025. годину.

Списак тема завршних радова на првом циклусу студија:

#### Наставник: др Ранко Антуновић, редовни професор

1. Динамичко моделирање и вибрације ротационих машина,
2. Анализа динамичког понашања ротационих машина,
3. Виброакустичка испитивања и мониторинг машина у индустрији

#### Наставник: др Небојша Радић, редовни професор

1. Анализа динамичког понашања механизма за дизање терета,
2. Динамичко моделирање механизма за кретање дизалице,
3. Динамичко моделирање погонског система радног точка.

#### Наставник: др Дејан Јеремић, ванредни професор

1. Анализа извијања композитне плоче примјеном МКЕ

#### Наставник: др Никола Вучетић, доцент

1. Упоредна кинематска анализа механизма
2. Структурна анализа механизма и избор погонског мотора.

#### 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

Председавајући Вијећа  
Декан

/Проф. др Саша Продановић/