

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
Број:01-1/321-4  
Датум 24.02.2023.године  
Н И Ш

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“, бр.88/17, 73/2018, 27/2018 др закон и 67/2019), члана 70. став 1 тачка 29. Статута Академије техничко-васпитачких струковних студија (Пречишћен текст Статута 01-1/386-1 од 20.04.2022. године и бр. 01-1/570-1 од 22.06.2022. године), Наставно-стручно веће Академије техничко-васпитачких струковних студија на седници одржаној дана 24.10.2022. године. донело је

Правилник о измени и допуни Правилника о ужим областима стручним односно уметничким областима Академије техничко-васпитачких струковних

#### Члан 1.

Правилника о ужим стручним, односно уметничким областима АТВСС број 01-1/149-7 од 18.02.2022. године мења се и допуњује тако што се:

- ужа стручна област **Заштита животне средине** допуњује са предметима: Циркуларна економија, Енергетски системи одрживог развоја, Инжењерска физика и Заштита електромагнетних таласа.
- ужа стручна област **Рачунарство и информатика** допуњује са предметима: Иновативно ИТ предузетништво, Примењена инжењерска математика, Алати за обраду података, Архитектура интернета, Напредне базе података, Заштита података, Основе машинског учења.
- ужа стручна област **Комуникационе технологије и системи** допуњује са предметима: Информационо-комуникациони системи, Микроталасна техника, Комуникациони системи, Пројектовање ИОТ система, Мултимедијални сигнали и системи.
- ужа стручна област **Производно информационе технологије** допуњује са предметима: Основе индустријског инжењерства, Машински материјали, Мерење и контрола квалитета, Безбедност и ризици у производњи, Технологије пластичног деформисања, Термодинамика са основама механике флуида, Технолошки системи, Машине и производни процеси будућности, технологије обраде резањем, Аутоматизација производње и роботика, Напредне методе обраде, Програмирање НУМА.
- ужа стручна област **Примењена механика и машинске конструкције** допуњује са предметима: Основни физички принципи и закони, Инжењерска графика, Преносници снаге, Тимски пројекат.
- ужа стручна област **Математичке науке** допуњује са предметима: Инжењерска математика, Обрада и анализа података.
- ужа стручна област **Културолошке науке и комуникологија** допуњује са предметима: Дигитално комуницирање и етика, Пословне комуникације, Односи с јавношћу.

#### Члан 2.

У другом делу Правилник остаје непромењен

#### Члан 3.

Овај Правилник ступа на снагу даном доношења.

#### Члан 4.

Правилник објавити на интернет страници и доставити архиви Академије техничко-  
васпитачких струковних студија.

Председавајући НСВ АТВСС,  
  
др Срђан Јовковић, проф.струк.студија

