

Бр. 61-3/2025-02

27-01-2025 год.

КРАГУЈЕВАЦ

На основу члана 65. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС", бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 - др. закон, 67/2019, 6/2020 - др. закони, 11/2021 - аутентично тумачење, 67/2021 и 67/2021 - др. закон), чл. 100. став 2. и 236. став 2. Статута Академије струковних студија Шумадија, број 1117-2/2022-02 од 26. октобра 2022. године, 874-2/2023-02 од 11. јула 2023. године и 9-2/2024-02 од 09. јануара 2024. године, Наставно стручно веће Академије струковних студија Шумадија на 82. седници одржаној дана 27. јануара 2025. године донело је

ПРАВИЛНИК

о допуни и измени Правилника о ужим стручним и уметничким областима

Члан 1.

У Правилнику о ужим стручним и уметничким областима, број 289/2024-02 од 14. марта 2024. године, 535-3/2024-02 од 07. маја 2024. године и 738-6/2024-02 од 21. јуна 2024. године (даље: Правилник), у члану 3. у делу табеле у коме се наводе називи ужих стручних области Одсека Трстеник, после назива уже стручне области: Информационе технологије додаје се нова ужа стручна област: Примењене рачунарске науке.

Члан 2.

У члану 4, у тачки 2. Правилника под називом "2. У Одсеку Аранђеловац", мењају се следеће табеле за уже стручне области: Инжењерство заштите животне средине и санитарно инжењерство, Информациони системи и организација, Информационе технологије, Менаџмент и организација, Менаџмент и организација предузећа, Менаџмент и пословна економија, Туризам, Инжењеринг, Производња и операције, са припадајућим предметима и гласе:

Назив уже стручне области	Назив предмета
Инжењерство заштите животне средине и санитарно инжењерство	Биоразградиви отпад
	Геоекологија са испитивањем земљишта
	Загађење и биоремедијација земљишта
	Инжењерство заштите животне средине
	Обновљиви извори енергије
	Одрживо коришћење природних ресурса
	Основе педологије са контаминацијом земљишта
	Рециклажни технолошки процеси
	Технологија безалкохолних напитака
	Технологија и заштита вода
	Технологије пречишћавања отпадних вода
	Технолошке операције
	Управљање отпадом
	Управљање отпадом и опасним материјама
	Управљање отпадом у пољопривредној производњи
	Фармацеутски и медицински отпад
Хемијска технологија	

Назив уже стручне области	Назив предмета
Информациони системи и организација	Анализа података
	Администрација рачунарских система
	Базе података
	Безбедност информационих система
	Веб дизајн
	Веб програмирање
	Електронско пословање
	Менаџмент квалитета у туризму
	Менаџмент пословних процеса
	Менаџмент људских ресурса
	Методологија примењених истраживачких радова
	Мобилно рачунарство
	Мултимедијалне и графичке апликације
	Организационо понашање
	Основе информационо-комуникационих технологија
	Основе квалитета
	Основе организације
	Пословна интелигенција
	Пословне комуникације
	Програмирање 1
	Програмирање 2
	Пројектовање информационих система
	Рачунарска графика
	Решавање сложених проблема
	Сарадња и партнерство
	Социологија
	Софтвер за управљање пословањем
Теорија одлучивања	
Управљање квалитетом	
Управљање пројектима	
Управљање пројектима у туризму	

Назив уже стручне области	Назив предмета
	Алгоритми и структуре података
	Анализа података
	Архитектура рачунара
	Базе података
	Веб дизајн
	Веб програмирање
	Вероватноћа и статистика
	Дигитални маркетинг
	Електронско пословање
	Информационе технологије
	Интернет сервис и веб дизајн
	Математика

Информационе технологије	Машинско учење
	Мобилно рачунарство
	Мултимедијалне и графичке апликације
	Наменски рачунарски системи
	Објектно-орјентисано програмирање
	Основе информационо-комуникационих технологија
	Пословна интелигенција
	Практично програмирање
	Програмирање 1
	Програмирање 2
	Рачунарска графика
	Рачунарске мреже
	Теорија одлучивања
	Увод у програмирање
	Мобилно рачунарство
Решавање сложених проблема	

Назив уже стручне области	Назив предмета
Менаџмент и организација	Дигитални маркетинг
	Економика предузећа
	Економика трошкова
	Логистика
	Маркетинг
	Менаџмент људских ресурса
	Менаџмент пословних процеса
	Макроекономија
	Микроэкономија
	Основи економије
	Планирање и развојна политика предузећа
	Пословне комуникације
	Пословне финансије
	Статистичка обрада података

Назив уже стручне области	Назив предмета
Менаџмент и организација предузећа	Економика предузећа
	Економска исплативост и управљање отпадом
	Иновације у пословању
	Истраживање тржишта
	Креативност и тржиште
	Макроекономија
	Маркетинг
	Међународно пословање
	Менаџмент
	Микроэкономија
	Основе економије

	Основе организације
	Планирање и развојна политика предузећа
	Пословне комуникације
	Пословне финансије
	Предузетништво
	Сарадња и партнерство
	Статистичка обрада података
	Стратегијски менаџмент
	Тржишно комуницирање
	Туристичко тржиште
	Управљање интелектуалним капиталом
	Управљачко рачуноводство
	Финансијско рачуноводство
	Циркуларна економија

Назив уже стручне области	Назив предмета
Менаџмент и пословна економија	Економика предузећа
	Економија саобраћаја
	Економика туризма
	Истраживање тржишта
	Макроекономија
	Микроекономија
	Основе економије
	Пословне комуникације
	Пословне финансије
	Управљачко рачуноводство
	Финансијско рачуноводство

Назив уже стручне области	Назив предмета
Туризам	Агенцијско пословање
	Екотуризам и заштита природе
	Економика предузећа
	Економика туризма
	Културно наслеђе у туризму
	Менаџмент специјалних догађаја
	Менаџмент туристичких дестинација
	Националне гастрономије
	Посебни облици туризма
	Пословање угоститељских предузећа
	Пословна комуникација у туризму
	Сарадња и партнерство
	Туристичка географија
	Туристичко тржиште
	Увод у туризам
	Хотелско пословање
Хотелска продаја и рецепцијско пословање	

Назив уже стручне области	Назив предмета
Инжењеринг	Вероватноћа и статистика
	Заштита на раду
	Логистика отпада
	Менаџмент логистике
	Менаџмент пословних процеса
	Операциони менаџмент
	Основе квалитета
	Основе организације
	Организационо понашање
	Решавање сложених проблема
	Систем квалитета
	Теорија одлучивања
	Управљање технологијом

Назив уже стручне области	Назив предмета
Производња и операције	Заштита на раду
	Иновације у пословању
	Логистика
	Логистика отпада
	Менаџмент
	Менаџмент квалитета у туризму
	Менаџмент логистике
	Менаџмент пословних процеса
	Операциони менаџмент
	Основе квалитета
	Пословне комуникације
	Управљање интелектуалним капиталом
	Управљање пројектима
	Управљање пројектима у туризму
	Методе и технике управљања пројектима
	Индустријски дизајн
Оптимизација производних процеса	

Члан 4.

У члану 4, у тачки 3. Правилника под називом "3. У Одсеку Трстеник", врше се следеће допуне:

У табели за ужу стручну област Страни језик, после предмета Енглески језик, додаје се предмет Енглески језик у ИТ-у.

У табели за ужу стручну област Математика и рачунарство, после предмета Статистичке и нумеричке методе, додаје се предмет Статистичка истраживања.

У табели за ужу стручну област Информационе технологије, после предмета Инжењерска мерења, додају се следећи предмети: Машинско учење, Бежичне рачунарске мреже, Моделирање и симулација техничких система, Системи за надзор и визуелизацију процеса, Квалитет развоја софтвера, Напредно веб програмирање Анимације, Сервери база података, Примењени истраживачки рад, Стручна пракса 1, Стручна пракса 2.

После табеле за ужу стручну област Информационе технологије, додаје се нова табела за ужу стручну област: Примењене рачунарске науке, са припадајућим предметима:

Назив стручне области	Назив предмета
Примењене рачунарске науке	Алгоритми и структуре података
	Архитектура рачунара
	Базе података
	Безбедност информационих система
	Веб програмирање
	Визуелно програмирање
	Заштита и безбедност информација
	Криптографија
	Машинско учење
	Методологија примењених истраживања
	Напредни алгоритми
	Напредно веб програмирање
	Напредно програмирање у Јави
	Објектно оријентисано програмирање
	Оперативни системи
	Основе РНР програмирања
	Основе визуелног програмирања
	Основе интернет програмирања
	Основе информационо-комуникационих технологија
	Примењени истраживачки рад
	Програмирање апликација са базама података
	Програмски језик Java
	Програмски језик Python
	Пројектовање информационих система
	Развој РНР апликација
	Развој апликација за веб
	Развој мобилних апликација
	Рачунарске мреже
	Рачунарство и програмирање
	Рачунарство у облаку
	Сервери база података
	Сервери база података - ДБМС
	Системи за подршку одлучивању
	Стручно-истраживачки рад
Студијски истраживачки рад	
Тестирање софтвера	
Увод у визуелно програмирање	
Увод у програмирање	
Управљање базама података	

Члан 5.

Правилник о допуни и измени Правилника о ужим стручни и уметничким областима ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Академије.

НАСТАВНО-СТРУЧНО ВЕЋЕ
АКАДЕМИЈЕ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА

Број: 61-3/2025-02

Дана: 27. јануара 2025. године

Крагујевац

ПРЕДСЕДНИК

НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА АКАДЕМИЈЕ

др Милаш Борђевић, проф. с. с.

