

Република Србија

Академија техничко-уметничких струковних студија Београд

Старине Новака 24, Београд

Број: 03-4129

Датум: 30.11.2023.

На основу члана 87. Статута Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (бр. 603/1 од 27.02.2023. године – у даљем тексту: Статут Академије), Наставно-стручно веће Академије техничко-уметничких струковних студија Београд (у даљем тексту: Веће Академије), на осмој електронској седници одржаној од 27. до 30. новембра 2023. године, донело је

ОДЛУКУ

Усваја се предлог измена и допуна утврђених ужих научних односно стручних области у оквиру образовних поља и области као и класификације наставних предмета који се изводе на Грађевинском пододсеку, Одсека Висока грађевинско-геодетска школа по образовним пољима, областима и ужим научним/стручним областима. Предлог из става 1. изреке, налази се у прилогу и чини саставни део ове Одлуке.

Образложење

Наставно – стручно веће Одсека Висока грађевинско-геодетска школа доставило је предлог одлуке о изменама и допунама утврђених ужих научних односно стручних области у оквиру образовних поља и области као и класификација наставних предмета који се изводе на Грађевинском пододсеку Одсека Висока грађевинско геодетска школа по образовним пољима, областима и ужим научним/стручним областима које су утврђене Одлуком Већа Академије (бр. 225 од 26.01.2023. године). На Осмој електронској седници одржаној од 27. до 30. новембра 2023. године, Веће Академије је размотрило достављени Предлог, те је исти усвојен са 21 гласова „ЗА“, без гласова „ПРОТИВ“ и без гласова „УЗДРЖАН“ и донета је одлука као у изреци.



Председник Академије

др Вера Петровић, проф.струк.студ.

Доставити:

- Одсеку ВГГШ;
- Архиви АТУСС;

ПРЕДЛОГ ЛИСТЕ УЖИХ СТРУЧНИХ ОБЛАСТИ
НА ОДСЕКУ ВГГШ- ГРАЂЕВИНСКИ ПОДОДСЕК

1. Техничко-технолошке науке (поље)

- Методологија научно стручног истраживања

1.1. Архитектура (област)

1.1.1. Теорија и пројектовање у архитектури и урбанизму (ужа научна/стручна област)

- Основе пројектовања
- Пројектовање 1
- Пројектовање 2
- Пројектовање 3
- Пројектовање 4
- Пројектовање 5
- Урбанизам 1
- Урбанизам 2
- Ентеријер
- Нацртна геометрија са перспективом
- Историја архитектуре и урбанизма
- Савремена архитектура
- Архитектонска и урбана реконструкција
- Технике презентације
- Предмет завршног рада - пројекат (на ОСС)
- Завршни рад - одбрана (на ОСС)
- Студио пројекат 1
- Студио пројекат 2
- Студио пројекат 3
- Урбани дизајн 1
- Урбани дизајн 2
- Дизајн ентеријера
- Историја градитељског наслеђа
- Предмет завршног рада - пројекат (на МСС)
- Завршни рад - одбрана (на МСС)
- Нацртна геометрија
- Нацртна геометрија са централном пројекцијом
- Просторно планирање и урбанизам
- Синтезни пројекат
- Рестаурација објеката
- Пројектовање
- Основи архитектонског пројектовања

1.1.2. Архитектонско инжењерство (ужа научна/стручна област)

- Завршни радови у грађевинарству
- Унутрашње инсталације
- Архитектонско-грађевинске конструкције
- Архитектонско-грађевинске конструкције 2
- Енергетска ефикасност и сертификација зграда
- Грађевински материјали
- Извођење радова у грађевинарству
- Архитектонске конструкције 1
- Архитектонске конструкције 2
- Грађевинске конструкције 1
- Грађевинске конструкције 2
- Завршни радови и унутрашње инсталације

1.2. Грађевинско инжењерство (област)

- Механика и отпорност материјала
- Основе грађевинарства
- Основе инжењерства заштите животне средине
- Безбедност на раду при изградњи
- Екологија
- Европска техничка регулатива у грађевинарству

1.2.1. Грађевинске конструкције (ужа научна/стручна област)

- Статика конструкција
- Одабрана поглавља из механике и отпорности материјала
- Бетонске конструкције
- Бетонске конструкције 1
- Металне конструкције
- Металне конструкције 1
- Дрвене конструкције
- Фундирање
- Одабрана поглавља из статике конструкција
- Савремене конструкције
- Асеизмичко пројектовање објеката
- Моделовање у анализи конструкција
- Одабрана поглавља из бетонских конструкција
- Одабрана поглавља из металних конструкција
- Зидане конструкције
- Одабрана поглавља из фундарања
- Конструктивни системи
- Префабриковане бетонске конструкције

- Трајност и санација објеката
- Бетонске конструкције 2
- Металне и дрвене конструкције 1
- Металне и дрвене конструкције 2
- Статика конструкција 1
- Механика тла и фундирање
- Статика конструкција 2
- Бетонске конструкције у високоградњи
- Металне конструкције у високоградњи
- Зидане конструкције у високоградњи
- Фундирање објеката високоградње
- Трајност, одржавање, санација и реконструкција објеката високоградње
- Прорачун конструкција и асеизмичко пројектовање
- Савремене конструкције
- Спрегнуте и ПНП конструкције

1.2.2. Организација и технологија грађења (ужа научна/стручна област)

- Технологија грађења
- Управљање квалитетом у грађевинарству
- Грађевинска економија
- Организација грађења са грађевинском механизацијом
- Савремене методе технологије и организације грађења
- Регулатива у грађевинарству и архитектури
- Управљање пројектима
- Управљање инвестицијама у грађевинарству
- Технологија бетона
- Урбанистичко-грађевинске процедуре
- Планирање у грађевинарству
- Анализа и управљање ризиком у грађевинарству
- Грађевинска механизација
- Организација грађења
- Заштита и безбедност при раду
- Управљање инвестицијама
- Теорија планирања

1.2.3. Саобраћајнице (ужа научна/стручна област)

- Саобраћајнице
- Грађење путева и путна инфраструктура
- Одабрана поглавља из пројектовања и извођења путева
- Саобраћајнице 1
- Саобраћајнице 2

1.2.4. Хидротехника (ужа научна/стручна област)

- Основе хидротехнике
- Комунална инфраструктура
- Градски инфраструктурни системи
- Одабрана поглавља из хидротехнике

2. Природно-математичке науке (поље)

2.1. Математичке науке (област)

2.1.1. Математика и рачунарство (ужа научна/стручна област)

- Одабране теме математике и примене
- Софтвери у грађевинарству и архитектури 1
- Софтвери у грађевинарству и архитектури 2
- Софтвери у грађевинарству и архитектури 3
- Информатика за инжењере
- Примена рачунара
- Софтвери у грађевинарству
- Информациони системи

2.1.2. Математичке науке (ужа научна/стручна област)

- Математика 1
- Математика 2

2.2. Физичке науке (област)

2.2.1. Физика (ужа научна/стручна област)

- Физика

3. Друштвено-хуманистичке науке (поље)

3.1. Филолошке науке (област)

3.1.1. Енглески језик (ужа научна/стручна област)

- Енглески језик
- Технички енглески језик