

Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду је водећа техничка школа овог типа, са 10 акредитованих трогодишњих студијских програма на основним студијама и 2 студијска програма мастер струковних студија: заштите и информационих технологија. Сви они су у складу са европским образовним стандардима из Болоњске декларације.

Дугогодишње везе са локалним и регионалним привредним организацијама веома су јаке и разгранате. Предузећа примају студенте завршне године на праксу, на модерној опреми, где студенти раде два месеца, што често резултира израдом студентског завршног рада. С друге стране, Школа организује специјалне курсеве обуке за запослене у привреди.

Сарадња Школе и сродних институција из иностранства представља значајан вид нашег академског живота. Блиско сарађујемо са Санктпетербуршким универзитетом Државне противпожарне службе Министарства за ванредне ситуације Руске федерације, Техничким универзитетом из Зволена (Словачка), Државним колеџом у Мејкону (САД) и Политехничким универзитетом из Темишвара (Румунија).

Школа је домаћин конференција са међународним учешћем и националних конференција: *Ризик и безбедносни инжењеринг*, *Управљање знањем и информатика* и *Заштита од пожара* у Новом Саду.

Школа организује разне семинаре, кратке курсеве, изложбе и мултимедијалне презентације.

ОДСЕК ЕЛЕКТРОТЕХНИКЕ

- Електротехника
- Информационе технологије
- Веб дизајн

Поред теоретских знања, студенти електротехнике, информационих технологија, веб дизајна учествују у практичним пројектима, стичући знања и вештине које их чине спремним за рад у струци. Више од половине наших студената обавља стручну праксу у успешним фирмама и добија запослење одмах по завршетку студија.

ОДСЕК ЗАШТИТЕ

- Заштита на раду
- Заштита животне средине
- Заштита од катастрофалних догађаја и пожара

Поред наставе која се бави превенцијом акцидентата у вези са пожаром, животном средином или безбедношћу и здрављем на раду, студенти изучавају и тренирају многе атрактивне вештине и стичу знања из гашења пожара, спасавања из пожара, скијања, роњења и спасавања из воде.

ОДСЕК ГРАФИКЕ

- Графичко инжењерство и дизајн
- Дизајн индустријских производа

Осим штампарије, где студенти дизајнирају и праве брошуре, летке и сличне графичке производе, Школа има и галеријски простор у којем се одржавају доделе диплома, колективне и самосталне студентске презентације и изложбе. Сарађујемо, такође, са неколико реномираних галерија и музеја где се организују групне изложбе наших студената.

ОДСЕК МАШИНСТВА

- Друмски саобраћај
- Машинско инжењерство

Поред стицања класичних знања и вештина, студенти се обучавају за 2D и 3D моделовање уз помоћ најсавременијег софтвера и 3D колор штампача. Студије су организоване са циљем да се студенти оспособе за самостално обављање послова и задатака из области саобраћаја, као и да се привреди обезбеде квалитетни стручњаци који се директно могу укључити у праксу.

Постаните струковни
мастер инжењер

Инжењерства
заштите

Постаните струковни
мастер инжењер

Информационих
технологија

ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
у Новом Саду
и

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕКОНОМИЈУ И ИНЖЕЊЕРСКИ
МЕНАџМЕНТ - ФИМЕК

ОРГАНИЗУЈУ

7. КОНФЕРЕНЦИЈУ СА МЕЂУНАРОДНИМ УЧЕШЋЕМ

УПРАВЉАЊЕ ЗНАЊЕМ И ИНФОРМАТИКА



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
у Новом Саду



FIMEK

Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду је основана 1959. године, и једна је од најстаријих високошколских установа у Републици Србији.

Одсек Електротехнике отворен је 2004. године и у оквиру њега се развио низ студијских програма: Електротехника (2004.), Информационе технологије (2006.), Електронско пословање (2009.) и Мултимедији (2012.), Веб дизајн (2017.). Студијски програм струковни мастер Информационе технологије је акредитован 2020 године.

Висока техничка школа струковних студија из Новог Сада сарађује са бројним факултетима из области информатике, како из региона, тако и из Европе и света. Та сарадња доказана је и 2011. године када смо били суорганизатори велике, светске конференције на тему *Informing Science & IT Education* (<http://2011.informing-science.org/>). Гости наше школе и града Новог Сада били су декани и професори познатих универзитета из 35 земаља света.

Затим, 2013. године, у сарадњи са Међународним институтом за примењено управљање знањем (The International Institute for Applied Knowledge Management (IIAKM) <http://www.iiakm.org>) организовали смо конференцију у Новом Саду и тиме отворили низ тема из области управљања знањем.

Школа је 2012. године потписала уговор са Државним колеџом Мејкон из Џорџије, САД. Овим уговором омогућена је размена предавача, али и студената којима се на тај начин нуди могућност добијања поена и диплома за курсеве Мејкон колеџа.

Позивамо Вас да budete учесник Седме конференције са међународним учешћем Управљање знањем и информатика која ће се одржати на Копаонику, од 11. до 13. јануара 2021. године. Циљ конференције је да окупи истраживаче из области управљања знањем и информатичких наука, који ће кроз размену идеја и дружење на падинама ски-центра Копаоник промовисати знања и искуства из ових области.

ПРИЈАВА

Пријаве и слање радова, према датом упутству, обављаће се путем сајта конференције kmi.vtsns.edu.rs. Додатне информације можете добити путем телефона 021/4892511.

КОТИЗАЦИЈА

| | |
|----------------------|--------------|
| * по раду | 6.000 динара |
| * за слушаоце | 3.000 динара |
| * за стране учеснике | 50€ |

ПДВ је урачунат у цену

ТЕМАТСКЕ ОБЛАСТИ

Управљање знањем у информатици:

Оптимизација сајтова за претраживаче
Трендови у веб дизајну (responsive, итд.)
Data mining, web mining
Информациони системи (гемификација, безбедност, итд.)
Дигитална графика и мултимедији
Е-пословање и е-управа
Cloud computing
Рачунарске мреже и телекомуникације

Управљање знањем у инжењерству:

3Д моделовање
Енергетска ефикасност и обновљиви извори енергије
Когенеративна постројења
Контрола квалитета
Управљање пројектима и индустријским процесима
Нови материјали и технолошки процеси
Аутоматизација и роботизација производних процеса
Дизајн и амбалажа производа

Управљање знањем у образовању:

Искусствено учење
Креирање и дељење знања
Организација учења и организационо учење
Примена нових технологија у процесу стицања знања
Доживотно учење
Е-учење и м-учење
Стратегије информисања

Управљање знањем у економији:

Управљање пословним процесима и доношење пословних одлука
Развој бизнис и маркетинг стратегија
Стратегија образовања и преквалификација кадрова
Анализа тржишта и конкуренције
Брокерско пословање на интернету
Правни аспекти електронског пословања
Управљање процесима доставе робе
Улога осигурања у процесу е-трговине

Предвиђена је и постер сесија.

СЛАЊЕ РАДОВА И РОКОВИ

Радови се могу писати на енглеском или српском језику према шаблону објављеном на сајту конференције. Пристигли радови подлежу рецензији. Радови прихваћени од стране рецензента ће бити објављени у зборнику радова.

Слање апстраката до 31.10.2020.
Одговор рецензента до 10.11.2020.

Слање радова до 30.11.2020.
Одговор рецензента до 10.12.2020.

Конечан рад до 20.12.2020.
Одговор о прихватању рада до 25.12.2020.

МЕЂУНАРОДНИ ПРОГРАМСКИ ОДБОР

др Бранко Савић, ВТШ Нови Сад, Србија, председник
др Тања Крунић, ВТШ Нови Сад, Србија, заменик председника
др Драган Солеша, Факултет за економију и инжењерски менаџмент - ФИМЕК, Нови Сад, Србија, заменик председника
др Марко Царић, Универзитет привредна академија у Новом Саду, Правни факултет за привреду и правосуђе, члан
др Ева Мрачкова, Департман заштите од пожара, Технички универзитет у Зволени, Словачка, члан
др Армандо Пиреш, Политехнички институт, Сетубал, Португал, члан
др Хуан Карлос Хернандез Буадес, Универзитет Пабло Де Олавиде, Шпанија, члан
др Василис Мустакис, Технички универзитет на Криту, Република Грчка, члан
др Думитру Мнерие, Политехника, Универзитет у Темишвару, Румунија, члан
др Михаил Аурел Титу, „Луциан Блага“ Универзитет у Сибиу, Румунија, члан
др Нико Самец, Универзитет у Марибору, Машински факултет, Република Словенија, члан
др Звјездан Караџин, Рударско-геолошко-грађевински факултет у Тузли, БиХ
др Златан Цар, Технички факултет, Завод за аутоматiku и електронику, Свеучилиште у Ријеци, Хрватска
др Зоран Ловрековић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Лазар Копања, Факултет информатичких технологија, Алфа БК универзитет, Београд, Србија, члан
др Петра Тановић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Саша Спаић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Владимир Блануша, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Раде Ћирић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Божо Илић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
др Бранислав Сантрач, ВТШ Нови Сад, Србија, члан

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР

др Бранко Савић, председник
др Тања Крунић, заменик председника
др Ненад Јањић, члан
Матија Леваи, члан
Иван Билић, члан
Весна Јевтовић, члан
Барбара Лазаревић, члан
Наташа Петровић, члан
Зоран Лазић, члан

МЕСТО ОДРЖАВАЊА САВЕТОВАЊА

Копаоник