

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 обuke 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 колеџем у Мекјону (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 Защита од пожара у Новом Саду.

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

Постаните струковни мастер инжењер

Инжењерства  
заштите

Постаните струковни  
мастер инжењер

Информационих  
технологија

## 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.

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

Поред наставе која се бави превенцијом акцидената 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.

- Графичко инжењерство и дизајн
- Дизајн индустриских производа

Осим штампарије, где студенти дизајнирају и праве брошуре, летке и сличне графике 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.

- Друмски саобраћај
- Машино инжењерство

Поред стицања класичних знања и вештина, студенти се обуčавају 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.

## ОДСЕК ГРАФИКЕ

## ОДСЕК МАШИНСТВА

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

ПРВИ ПОЗИВ ЗА ПРИЈАВУ РАДОВА И УЧЕШЋА

11 - 13. јануар 2021.

КОПАОНИК



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА  
у Новом Саду



**FIMEK**

Висока техничка школа стручних 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 стручни мастер Информационе технологије је акредитован 2020 године.

Висока техничка школа стручних 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 сугор организатори 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 будете 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](http://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:

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

### Управљање знањем у образовању:

Искуствено 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 превалидација кадрова  
Анализа тржишта и конкуренције  
Брокерско пословање на интернету  
Правни аспекти електронског пословања  
Управљање процесима доставе robe  
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 рецензената ће бити објављени у зборнику радова.

Слање апстраката до 31.10.2020.  
Одговор рецензената до 10.11.2020.

Слање радова до 30.11.2020.  
Одговор рецензената до 10.12.2020.

Коначан 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 Зволену, 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 Димитрар Мнерие, Политехника, Универзитет у Темишвару, Румунија, члан
- др Михаил Аурел Титу, „Луциан Блага“ Универзитет у Сибиу, Румунија, члан
- др Нико Самец, Универзитет у Марибору, Машички факултет, Република Словенија, члан
- др Звјездан Карапин, Рударско-геолошко-графијевински факултет у Тузли, БиХ
- др Златан Џар, Технички факултет, Завод за аутоматику и електронику, Свеучилиште у Ријеци, Хрватска
- др Зоран Ловрецовић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
- др Лазар Копања, Факултет информационих технологија, Алфа БК универзитет, Београд, Србија, члан
- др Петра Тановић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
- др Саша Спајић, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
- др Владимир Блануша, ВТШ Нови Сад, Србија, члан
- др Раде Ђирић, 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 Леви, члан
- Иван Билић, члан
- Весна Јевтовић, члан
- Варвара Лазаревић, члан
- Наташа Петровић, члан
- Зоран Лазић, члан

## МЕСТО ОДРЖАВАЊА САВЕТОВАЊА

Копаоник