

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА УЖИЦЕ

Вас позива да узмете учешће у раду

ОКРУГЛОГ СТОЛА

МАШИНСТВО И ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ - ИЗАЗОВИ 21. ВЕКА

Округли сто се организује у оквиру међународне конференције

НАУКА И ВИСОКО ОБРАЗОВАЊЕ У ФУНКЦИЈИ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА

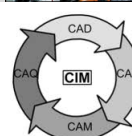
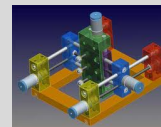
Округли сто ће се одржати у ПЕТАК 07.10.2011. год. са почетком у **15:00** у сали 109
Високе пословно-техничке школе у Ужицу, Трг Св. Саве 34.

Председавајући:

др Радивоје Митровић,
државни секретар Министарства просвете Владе Републике Србије
др Новак Недић, декан, Машински факултет, Краљево
др Љубица Диковић, директор ВПТШ, Ужице
др Драгољуб Дрндаревић, шеф машинског одсека ВПТШ, Ужице
мр Милован Миливојевић, помоћник директора за наставу, Ужице

Циљеви:

- ❖ Допринос и унапређење техничких знања у домену производног машинства
- ❖ Борба против даљег урушавања машинске струке производних профила свих нивоа
- ❖ Усклађивање садржаја студијских машинских програма са потребама привреде, развојним трендовима са посебним освртом на Златиборски округ
- ❖ Популаризација машинске технике у Златиборском округу
- ❖ Консолидације идеје о унапређењу развојних потенцијала производно-металопрађивачке, дрвне индустрије и индустрије намештаја
- ❖ Интеграција, размена идеја и иницијатива инжењера и техничара машинства, студената и професора у функцији подршке развоју техничке интелигенције на подручју златиборског округа
- ❖ Прикупљање идеја и предлога о унапређењу процеса креирања ИНЖЕЊЕРА, способних и компетентних за реални производни живот
- ❖ Допринос унапређењу и осавременавању курикулума студијских програма на основним и специјалистичким студијама ВПТШ, Ужице
- ❖ Размена искустава, идеја, иницијатива – brain storming (... 30 инжењера, 50-70 студената, 10 професора високих школа, 5 професора универзитета, представници установа, институција, привреде)
- ❖ Одговори на питања: Требају ли нам МАШИНСИ, Какви МАШИНСИ? КАКВИ СУ НАМ ПРОГРАМИ? Какви смо професори?...



Округли сто са темом МАШИНСТВО. Зашто? Уводне информације

Образовање машинских инжењера производног профила на Вишој техничкој школи односно Високој пословно-техничкој школи у Ужицу траје више од 35 година.

На акредитованим трогодишњим студијама, студијског програма **Производно-инжењерска информатика**, почев од 2007. год. реализују се програми и садржаји који су фокусирани на примену информационих технологија у области производног машинства. Ове трогодишње основне струковне студије у концепту Европског система преноса бодова подразумевају 180 ЕСП бодова (**E**uropean **C**redit **T**ransfer **S**ystem). Завршетком основних студија добија се звање *Струковни инжењер производно-инжењерске информатике*.

Пратећи трендове у домену машинске технике са тежњом препознатљивог позиционирања у простору модерних знања о производним технологијама Висока пословно-техничка школа Ужице је, поред осталих шест, акредитовала Специјалистички струковни студијски програм **Производно машинство** у трајању од 2 семестра. Овај програм специјалистичких студија (4. година) омогућује студентима стицање 60 ЕСП бодова у складу са Болоњском декларацијом. Завршетком специјалистичких студија овог студијског програма добија се звање *Специјалиста струковни инжењер машинства*.

Наставни планови акредитованих студијских програма основних и специјалистичких студија (основни ниво, трогодишње студије – 6 програма и специјалистичке струковне студије, 4. година - 7 програма) могу се погледати на сајту наше школе (www.vpts.edu.rs).

Реално сагледавање места и улоге и оптимизације студијских програма Високе пословно-техничке школе у Ужицу са аспекта машинске технике је вишекритеријумско (димензије: претходно образовање, усавршавање, академско образовање, компетентост, функционално знање, привреда, ресурси....), али се пре свега може сагледати кроз два процеса/стања:

- Са једне стране, производна машинска техника и технологија доживљава врхунске преображаје у квалитетивном и квантитативном смислу и заузима једно од водећих места у компаративној анализи водећих знања и технологија напредних друштава како у Европи тако и у свету. Нови алати, нови концепти машина, нови материјали, до неслућених размера развијени флексибилни производни системи базирани на CAx (Computer Aided x-CAD/CAM/CAE/CAQ/CAP/...) интеграцији, потпуна примена CNC (Computer Numerical Control) и информатичких технологија ... само су неке од одредница које карактеришу производну машинску технику, данас у свету.
- Са друге стране производна машинска техника и технологија, привреда и индустрија као и неопходна техничка предзнања и знања код нас су у стању лабилне равнотеже или у неким подручјима чак хибернације. Вера да се од технике може живети и унапредити окружење, код младих нараштаја скоро да је утихнула. Велики број раније моћних пословно-производних система српске привреде преусмерен је или дезоријентисан у контексту техничког напретка (FASAU, GOŠA, ZMAJ, FAP, IMT...). И поред стимуланса од стране државе (студирање на буџету) на већини факултета и високих школа из године у годину има слободних места... Ово су само неки фрагменти наше (српске) техничке деградације и стања регресије техничке културе производних способности...

Студијски програми машинског профила на ВПТШ, Ужице налазе се између ове две „обале“.

Округли сто са темом као у наслову је неопходна инфузија тежњи њиховом приближењу.

Чврсто верујемо да можемо дати допринос и подстицај отрежњењу и освешћењу у борби против српског техничког нихилизма. На крају, то је наш дуг према генерацијама које долазе.

Вера је подлога за наше циљеве...

Програм рада:

Време	Активност	Носилац активности	Улога
15:00	Отварање Округлог стола	д р Драгољуб Дрндаревић , шеф машинског одсека ВПТШ	Модератор
15:05	Поздравна реч директора школе	др Љубица Диковић, директор, ВПТШ	
15:10	Поздравна реч и предавање државног секретара Министарства просвете Владе Републике Србије	др Радивоје Митровић, редовни проф. Машински факултет, Београд, <i>Назив теме биће достаљен накнадно</i>	
15:25	Уводна предавања <i>“Какав машински инжењер треба да буде?”</i>	др Новак Недић, редовни проф., декан Машински факултет, Краљево	
15,40	Уводна предавања <i>Металопрерађивачки сектор и дрвна индустрија Златиборског округа</i>	Драгомир Папић Привредна Комора Ужице Директор	
16:00	Пример добре праксе Студија случаја 1	Горан Јанковић дипл. инг. / Љубица Ђурђевић INMOLD д.о.о. / Пожега	
16:10	Пример добре праксе Студија случаја 2	Михаило Топлаовић дипл. инг./ Зоран Јелисавчић дипл. инг. Први Партизан / Наменска производња / Ужице	
16:20	Пример добре праксе Студија случаја 3	Зоран Вермезовић дипл. инг. маш./ Александар Николић дипл. инг. маш. CORUN д.о.о. / Ужице	
16:30	Пример добре праксе Студија случаја 4	Владе Рајевић / ТЕРМОРАД / Пожега	
16,40	Приказ <i>Могући послови. Стање, Трендови. Филијала Ужице</i>	Драгана Неговановић/ Национална служба запошљавања / Филијала Ужице	
16:50	Пауза		
17:00	Програми и садржаји: <i>Студијски програм: Производно инжењерска информатика / Основне студије</i>	др Драгољуб Дрндаревић ВПТШ, Ужице	
17:10	Програми и садржаји: <i>Студијски програм: Производно машинство / Специјалистичке студије</i>	мр Милован Миливојевић ВПТШ, Ужице	Модератор
17:20	Дискусија. Питања. Конверзација. Идеје. Студентска питања. Професори. Brain Storming.	мр Милован Миливојевић ВПТШ, Ужице	Модератор
Фокусирање на идеје: Који профили? Посао за најбоље/ Могућности? Стипендије? Лабораторије ? Донације? Заједничка улагања/ CNC мерна опрема? Заједничка улагања/ CNC обрадни центар? Студентска пракса...?			

17:45	Закључци – Округлог стола
17:55	ТВ интервјуи, Подела промотивног материјала
18:00	Заједничка фотографија/ сви учесници / Студенти/ Коктел и закуска

Учесници:

А. Гости - професори универзитета: Београд, Краљево...	3 професора
Б. Професори Машинског одсека ВПТШ	7 професора
Ц. Представници Високих машинских школа	3 професора
Ц. Преставници предузећа металопрерађивачке и дрвопрерађивачке делатности	20 предузећа
Д. Представници институција / Привредна комора. НСЗ,...	5 учесника
Е. Представници средњних машинских школа	5 учесника
р. Успешни студенти Машинског одсека ВПТШ	5 учесника
А. Студенти Машинског одсека (1 ,2, и 3 година)	40 студената
Б. Студенти Информатичког Одсека (1,2 и 3 година)	15 студената
Ц. Студенти одсека Менаџмент	10 студената

УКУПНО: око 40 учесника и око 60 студената

Штандови фирми:

- o INMOLD, Пожега
- o TERMORAD, Пожега
- o CORUN, Ужице
- o NAMENSKA, Ужице
- o WOKSAL, Ужице
- o ЕЛЕКТРОТЕРМИЈА, Ужице
- o Sinter, Ужице
- o Fero Term & Biznis Inkubator, Ужице
- o Пролетер, Ариље
- o Bugi enerijeri, Севојно
- o Atelje BOSS, Ужице
- o Армида, Ужице...

Ужице, 07.10.2011.

проф. др Љубица Диковић, директор школе

проф. др Драгољуб Дрндаревић, шеф Машинског одсека

мр Милован Миливојевић, помоћник директора за наставу

Напомена: Могуће делимичне измене у програмској шеми