



Деловодни број: 2744/23
Датум: 12.12.2023. године

ПРИМЕРИ ИЗВРСНОСТИ НА ВИСОКОЈ ШКОЛИ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, БЕОГРАД

I Изврсност на ITS-у

Изврсност у контексту области квалитета, стандарда и упутстава националног акредитационог тела за високо образовање у Републици Србији подразумева висок степен квалитета и ефикасности у свим аспектима рада високообразовних институција.

Кључни елементи који чине изврсност у овом контексту, перципирани као такви од стране наше високошколске установе Високе школе струковних студија за информационе технологије (у даљем тексту ITS) су:

- Високи стандарди наставе: Изврсност укључује пружање квалитетног образовања кроз развијене и савремене наставне програме, квалификоване и искусне наставнике, као и примену ефикасних методологија предавања и учења.
- Напредни истраживачки рад: Високообразовне установе које теже изврсноци активно учествују у научно-истраживачком раду, те доприносе развоју научне мисли и пракси у својој области.
- Усклађеност са акредитационим стандардима: Изврсне установе не само да испуњавају основне стандарде које поставља национално акредитационо тело, већ их и надмашују, тежећи континуираном унапређењу свих аспеката свог рада.
- Међународна сарадња и признања: Један од показатеља изврсноци јесте успостављање сарадње са међународним образовним и истраживачким институцијама, као и признања и акредитације од стране међународних тела.
- Развој студената и запошљивост: Изврсност се огледа и у способности установе да својим студентима пружи не само академско знање, већ и практичне вештине, те да их припреми за тржиште рада и професионални развој.
- Континуирано унапређење и иновације: Тежња ка сталном унапређењу наставних планова и програма, као и увођење иновација у наставу и истраживачки рад, су кључни аспекти изврсноци.
- Ангажовање студената и алумни мрежа: Активно укључивање студената у различите аспекте академског и друштвеног живота, као и изградња јаке мреже бивших студената, такође су индикатори изврсноци установе.

Изврсност, даље представља комбинацију високог квалитета наставе, истраживања, међународне сарадње, ангажовања студената и непрестаних настојања за унапређењем и иновацијама у високом образовању.

- Иновације у образовном процесу: ITS иновира константно методе наставе, користећи најновије технологије и софтверске алате и спроводећи радионице за наставнике и

сарадње, што омогућава студентима да активно учествују у процесу учења и развијају практичне вештине.

- Успех бивших студената: Бројни алумни постигли су значајне успехе у ИТ индустрији, заснивајући успешне стартапове или заузимајући високе позиције у водећим технолошким компанијама. Кроз сараднички однос, менторство и подршку подржава њихове пројекте.
- Истраживачки пројекти и публикације: Наставници и студенти редовно учествују у истраживачким пројектима и објављују радове у престижним међународним научним часописима и конференцијама.
- Сарадња са индустријом: ITS има усостављену сарадњу са водећим ИТ компанијама, што омогућава студентима да стекну вредно радно искуство кроз стажирање и праксу. Кроз Центар за развој каријере (ЦЦД) основан управо са овом наменом, постоје потписани спразуми са 600 предузећа у Србији и региону.
- Међународна сарадња и размене студената: Студенти имају прилику да учествују у међународним програмима размене и стекну искуства и знања из различитих културних и образовних контекста.
- Технолошка опремљеност и инфраструктура: ITS располаже савременим лабораторијама и опремом, што студентима омогућава да раде на најновијим технологијама и развијају иновативна решења.
- Награде и признања: наставници и студенти су добитници бројних награда за квалитет образовања, иновације у настави и допринос развоју ИТ сектора.
- Учешће на националним међународним такмичењима: Студенти учествују и освајају награде на међународним такмичењима у области информационих технологија.
- Умрежавање и сарадња са другим установама, професионалним и научним телима.

Да би ITS била била изврсна, она мора да задовољи своје студенте и запослене (који утичу, или могу имати утицај на њено пословање). То задовољство произлази из оног што ITS јесте и што остварује, из начина на који то чини, и из онога што се очекује да оствари у будућности.

Више од 93% наших свршених студената је запослено, чиме ITS остварује основни задатак по Закону, а то је припрема за укључивање у радни процес. Такође, све области рада у ITS су покривени одговарајућим документима. Да би се то постигло стратешки циљ је унапређење квалитета, а на томе се у инсистира од почетка. Томе сведочи и увођење функције помоћника директора за квалитет, поред Комисије за квалитет.

Принципи изврсноности којима се руководимо су лидерство, фокусираност на студенте, планирање, управљање процесима, фокусираност на запослене, фокусираност на партнере за обављање стручне праксе студената итд.

ITS је постала препознатљива високошколска установа за школовање струковних инжењера у Републици Србији, али и ближе и ширем окружењу. ITS своје студијске програме непрекидно усклађује са напретком у свету. Због тога непрекидно прати и анализира остваривање својих циљева и планира и предузима мере за непрекидно унапређење квалитета целокупног рада. ITS и даље наставља да реализује иновирани, много детаљнију, Стратегију обезбеђења квалитета,

Од почетка рада пре 18 година, и данас настављено је ангажовање целокупне управне структуре, наставног и ненаставног особља, не само на одржању постигнутог нивоа, већ и осавременавању садржаја и подизању квалитета наставног процеса, али и целокупног рада.

Поред повећања броја наставника и сарадника, од студијске 2018/2019. године је у употреби нови простор у згради Београђанка, а од 2019/2020. године ITS користи и нови савремено опремљен простор (Анекс М) који се налази у оквиру простора компаније Comtrade. Такође, настављено је са коришћењем простора у Земуну, у оквиру компаније LINK group као и на локацији Светозара Милетића 12 и 16 као и адаптирани простор на истој адреси Анекс СМ. Поред тога, ITS је у дугорочном закупу и на локацији Партизанске авијације 25/Драгише Брашована и на локацији Airport City, а све како би омогућио оптималне услове за развој студената, наставника и сарадника.

Током времена постојања школе, штампани су нови уџбеници, унапређене постојеће скрипте, збирке задатака и практикуми и урађене нове, објављени радови у часописима и на конференцијама. Такође, у складу све већег броја издатих уџбеника од стране ITS, чији су аутори професори ITS, настављен је успешан рад SchoolShop-а који је покренут крајем 2018. године и у оквиру кога сви заинтересовани могу купити књиге, монографије, каталоге и другу школску опрему електронским путем.

На свим годинама основних и мастер струковних студија се снимају сва предавања и вежбе, што представља напредак јер се из године у годину повећавао број предмета на којима се стримују предавања и вежбе.

ITS је, у складу са правилником о уџбеницима и правилником о издавачкој делатности, ојачала област издаваштва. Наставници су урадили скрипте, скоро за све предмете, које су студентима доступне у електронској форми на студентском порталу. Студентима су такође, поред снимљених предавања, у електронској форми доступни материјали са предавања, као и курсеви на платформи за образовање на даљину, а такође и снимљена предавања на основним и мастер струковним студијама. Иде се и корак даље и унапред се припремају уџбеници, практикуми, збирке - за предмете и студијске програме који су у поступку акредитације. Од оснивања па до данас ITS има 79 објављених књига у оквиру богате издавачке делатности.

Непрекидно је унапређивана методика наставе кроз примену интерактивног приступа у реализацији наставе, а настављено је и са применом проблемског приступа у настави и провери знања промовисаном још 2013. године.

Студентима се нуди и низ других активности, као што су на пример гостујућа предавања у сарадњи са компанијом Comtrade, пројектни центар, летња школа програмирања, ИТ фест, саветник за учење, итд., које треба да их мотивишу на рад и студирање, подстакну на креативност и пруже им могућност да провере своје потенцијалне могућности, кроз акције које омогућавају организације које су оснивачи и подржавају, а то су компаније Comtrade и LINKgroup.

Резултати праћења запослености наших свршених студената показују да се тренд запошљавања наставио што показује да ITS испуњава циљ студија предвиђен Законом о високом образовању, а то је припрема за посао.

Са компанијама Comtrade и LINKgroup настављена је успешна реализација различитих пројеката у оквиру истраживачко-пројектног центра што је омогућило студентима стицање више стручне праксе и практичних искустава у раду на реалним пројектима.

Додела медаља студентима са изузетним успехом

Додела медаља студентима са изузетним успехом на ITS-у јесте пример изврности који подстиче и награђује високе академске достигнућа. Ова пракса је усмерена на студенте који су током својих студија постигли просек оцена преко 9.5, што је значајан показатељ њихове посвећености, труда и академске изузетности.

Оваква врста признања имају вишеструке позитивне ефекте:

- Мотивација за студенте: Награђивање изузетних постигнућа доприноси мотивацији студената да се труде и дају свој максимум у процесу учења и истраживања.
- Подстицај академској ексцеленцији: Примери изврности као што је овај подстичу културу академске изузетности међу студентском популацијом, што доприноси општем квалитету образовања у установи.
- Признање успеха: Додела медаља је јавно признање за студенте који су постигли изузетне резултате, што може да буде значајан елемент у њиховим биографијама и професионалном развоју.

- Креирање узора за остале студенте: Студенти који примају оваква признања често постају узор и инспирација за своје колеге, што доприноси стварању позитивног и конкурентног образовног окружења.
- Промоција школе: Изврсни студенти и њихова достигнућа такође служе као пример успеха саме установе и њеног квалитета образовања, што може допринети њеном реномеу и привлачењу будућих студената.

Оваква додела медаља представља важан елемент у подршци и неговању академске изврсности на ITS-у, и одражава посвећеност ове институције високим стандардима образовања и стимулисању својих студената на изузетан успех.

Студент генерације и студенти генерације

Избор студента генерације и студената генерације на студијским програмима врши се сваке године, једном годишње, најкасније до 1. новембра текуће школске године. Свечана додела признања обавља се у термину који одреди директор, при чему награда у виду Плакете ITS додељује директор ITS.

Критеријуми за избор укључују одбрану завршног или мастер рада у року, изванредни допринос промоцији ITS, учешће у активностима ITS, постигнуте резултате у примењено-истраживачким и стручним активностима, остваривање најмање 60 ЕСПБ бодова годишње и непонављање године студија, највиша просечна оцена на завршном раду, поштовање Кодекса части, Правила студија и примерено понашање током студија. У случају да више студената испуни исте услове, награда се додељује студенту који је студије завршио за краће време.

Нај ментор

Изврсност се може видети у многим областима. На пример, у образовању, изврсност се огледа у наставницима који не само да преносе знање, већ и инспиришу студенте да самостално уче и истражују. Такви наставници дају смисао градиву и показују његову вредност и потенцијале у стварном животу. Такође, изврсност се може видети и у постигнућима студената ван оквира редовне наставе, као што су учешће у такмичењима, истраживачким пројектима или волонтерским активностима. ITS такође тежи изврсности кроз обезбеђивање стручних и практичних знања примењивих у пракси, као и кроз имплементацију високих интернационалних метода у извођењу наставе, кроз менторство и посвећеност. Уведена је награда Нај ментор која ће се сваке студијске године додељивати ментору који је добио најбоље оцене дипломаца у току студијске године.

Ваннаставне активности

Ваннаставне активности имају кључну улогу у образовању студената на ITS-у, јер доприносе њиховом свеобухватном развоју, изван граница редовне наставе. Те активности омогућавају студентима да развију своје вештине, знања и искуства у различитим областима које су битне за њихову будућу каријеру. Осим тога, оне пружају могућност за успостављање веза са другим студентима, професорима и стручњацима из различитих области, стицање нових контаката и развијање професионалне мреже.

Ваннаставне активности на ITS-у имају изузетну важност за студенте јер им пружају прилику да истраже своје интересе и афинитете ван редовног академског програма. Учествовањем у ITS клубовима, студенти добијају шансу да испробају нове ствари, стичу нова знања и вештине, што им помаже у проналажењу онога што их заиста испуњава. Ово не само да доприноси њиховом личном развоју, већ и отвара врата ка успешној каријери.

Један од главних бенефита ваннаставних активности јесте развој интерперсоналних вештина и вештина рада у тиму. Учешћем у тимским пројектима и разним активностима, студенти усавршавају своје комуникационе и лидерске способности, које су од пресудног значаја за успех у пословном свету. Осим тога, ваннаставне активности студентима пружају прилику да стекну додатна искуства и референце, чиме се издвајају на тржишту рада.

На ITS-у постоје бројни академски и спортски клубови који омогућавају студентима да развијају своје вештине и интересе изван учионице. Академски клубови обухватају Brainfinity problem-solving Club, Фото-клуб ITS-а, ITS пројектни центар, ITS Case Study Club, LINK edu RoboTeam и ITS Design Lab. Ови клубови омогућавају студентима да се ангажују у областима као што су решавање проблема, фотографија, пројектни менаџмент, анализа пословних случајева, роботика и дигитална уметност.

Што се тиче спортских активности, ITS нуди клубове попут LINK eSports, Фудбалског клуба ITS-а, Кошаркашког клуба ITS-а, Одбојкашког клуба ITS-а и Атлетског клуба ITS-а. Ови клубови пружају студентима прилику да се баве различитим спортовима, развијајући физичке вештине и јачајући тимски и спортски дух.

Све ове активности су осмишљене како би обогатиле живот студената на ITS-у, пружајући им могућности за лични развој и повезивање са колегама студентима. Без обзира на индивидуалне интересе, на ITS-у постоји клуб који одговара афинитетима сваког студента, подстичући их на активно учешће у животу школе и њихов лични и професионални развој.

ITS вреднује ваннаставне активности кроз систем додавања ЕСПБ бодова, који се уписују у додаток дипломи са описом активности и временским периодом током којег су активности извршене. Ови бодови се не сабирају са бодовима стеченим кроз студијски програм и не утичу на обавезу студената да положи све испите предвиђене програмом.

Ваннаставне активности на ITS-у обухватају учествовање у раду органа школе, научноистраживачки и стручни рад, стручне праксе које нису део студијског програма, рад у званичним клубовима и секцијама, добровољни рад, учешће у спортским и културним манифестацијама, као и организацију различитих образовних догађаја.

Комисија за вредновање ваннаставних активности на ITS-у оцењује испуњеност услова и додељује одговарајући број ЕСПБ бодова за различите активности. Захтев за вредновање ваннаставних активности подноси се у октобру за активности реализоване током претходне школске године. Овај систем подстиче студенте на активно учешће у животу школе и доприноси њиховом личном и професионалном развоју.

II Примери изврности

Пример 1: Списак награда и признања наставника, сарадника и студената за остварене резултате у научноистраживачком и уметничко-истраживачком раду за период од 2016-2020. године

1. Данијела Грујић - медаља за одличне резултате на Високој школи струковних студија за информационе технологије - (ITS), на додели диплома 2017. као свршени студент који је имао просечну оцену 9,56.
2. Данијела Грујић - награда за изузетне резултате и остварен успех у студијској 2019/20. години, Висока школа струковних студија за информационе технологије - (ITS)
3. Душица Нешковић - Признање/награда за одличне резултате након завршених основних студија на Високој школи струковних студија за информационе технологије - (ITS), студијски програм Рачунарска мултимедија, 2019. година.
4. Иван Мандић - *Voli vas vaša sexumaja*, документарни филм - награда ФИПРЕСЦИ жирија на фестивалу *Beldocs* 2016. године.
5. Јелена Рубил - Видео рад "Неименована природа", 2018. године. Уврштен у збирку Уметничке галерије Народног музеја Крушевац под редним бројем 678, 21.10.2020.
6. Јелена Рубил - Прва награда за видео рад "НИЗ", 59. Октобарске изложбе Уметничке галерије Народног музеја Крушевац, 26.09.2019. године.

7. Милена Илић - *[Sustainability] Reviewer Acknowledgements in 2021 - Reviewer List Confirmation*, годишње признање за рецензента научног часописа *Sustainability* за 2021. годину.
8. Милена Илић - *Administrative Sciences Reviewer Acknowledgements in 2021- Reviewer List Confirmation*
9. Милена Илић - *Information Reviewer Acknowledgements in 2021 - Reviewer List Confirmation*, годишње признање за рецензента научног часописа *Information* за 2021. годину.
10. Милосав Мајсторовић - Награда за најбољи Ауторски рад у оквиру Регионалне научно-стручне конференције ИНФОФЕСТ-Пулсе 2016, за рад групе аутора др Радован Цветковић, др Душан Крстајић, др Милосав Мајсторовић за рад "Свеобухватном спецификацијом ка бољем поравнању ИТ и пословања осигуравајуће компаније."
11. Милосав Мајсторовић - Признање за квалитет рада "Примена концепата АО и УПП у развоју понуде животног осигурања", презентираних у оквиру Регионалне научно-стручне конференције "Инфофест Пулсе 2018", Групе аутора: др Милосав Мајсторовић, др Душан Крстајић и др Радован Цветковић.
12. Славко Покорни - Захвалница за велику подршку у достизању критеријума за подизање квалитета уређивачког рада и препознатљивост часописа, поводом 65 година излажења часописа Војнотехнички гласник, научног часописа Министарства одбране Републике Србије, 2017. година.
13. Славко Покорни - Признање, Велика повеља Електротехничког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, 2019. година.
14. Слободан Обрадовић - Плакета IEEE конференције Инфотех (ЕТФ Универзитета у Источном сарајеву, РС) за највише објављених радова за 20 година конференције, 2021. година.
15. Слободан Обрадовић - Повеља за дугогодишњу сарадњу и допринос развоју наставе за 40 година ВИПОС у Ваљево, 2019. година.
16. Тамара Грујичић - Изабрана као представник Србије на *International Art Exhibition, "United Nations - symbol of life, freedom & happiness"*, Њујорк, САД (на изложби је представљен по један аутор из 193 земље члана УН, поводом 75 година Уједињених нација, 2020. година
17. Тамара Грујичић - Награда за минијатуру, Међународна ликовна изложба минијатуре под називом "Преокупације, прожимање...", (аутор изложбе Дејан Богојевић) Ваљево, 2018. година
18. Тамара Грујичић - Награда за слику на Међународном Бијеналу Акта малог формата "Марко Греговић" ЈУ Музеји и галерије Будве, Петровац, Црна Гора, 2018. година
19. Тамара Трајковић - Награда за изузетне резултате и остварен успех у студијској 2018/19. години на Високој школи струковних студија за информационе технологије - (ITS), 2019. година.
20. Тамара Трајковић - Награда за изузетне резултате и остварен успех у студијској 2019/20. години на Високој школи струковних студија за информационе технологије - (ITS), 2020. година.
21. Шемсудин Плојовић - Награда: Највећи појединачни допринос пројекту ЕУБИД, пројекат Подршка Европске Уније развоју пословних инкубатора у Србији, награда додељена на завршној конференцији пројекта 20.11.2019. године.
22. Шемсудин Плојовић - Трећа награда за квалитет рада на 1st International Arabian-Gulf Security Conference, November 10th-11th, 2021, Dubai, United Arab Emirates.

Пример 2. Списак награда и признања наставника, сарадника и студената за остварене резултате у научноистраживачком и уметничко-истраживачком раду 2022-2023 године:

1. Валентин Кулето, The Award for the Best Conference Paper, CEN 2023 Conference: SOCIOECONOMIC PERSPECTIVES OF ROMANIA IN THE CONTEXT OF GLOBAL RISKS, Bucharest, Romania, 2023.
2. Милена Илић, The Award For the best Conference Reviewer, CEN 2023 Conference: SOCIOECONOMIC PERSPECTIVES OF ROMANIA IN THE CONTEXT OF GLOBAL RISKS, Bucharest, Romania, 2023.

3. Иван Мандић, Невидљиви стрип, ТВ серија, 5x25 мин, Радио Телевизија Србије, одабрана на конкурс за европске независне продукције РТС, 2022 (редитељ, продуцент), <https://www.rts.rs/upload/storyBoxFileData/2022/01/06/20134864/odluka%20-nezavisneprodukcije.pdf>
4. Иван Мандић, Восток и пријатељи, документарни филм, подржан на јавном конкурс од стране Филмског центра Србије / Министрства културе, 2022 (редитељ, продуцент), <https://www.fcs.rs/konkurs/resenje-ministarstva-kulture-i-informisanja-republike-srbije-ododeli-sredstava-u-kategoriji-sufinansiranje-proizvodnje-domacih-dugometraznihdokumentarnih-filmova/>
5. Михаило Живановић, Бошко Косић, Јелена Ранковић, Немања Николић, Алекса Кашерић, Вељко Драгутиновић, Алекса Обрадовић - студенти ВШССИТ победници Case Study Competitiona у организацији Центра за развој каријере 2022. године.
6. Андреј Тасевски, студент ВШССИТ - добитник награде ВШССИТ за најбоље студенте које додељује Студентска конференција академија струковних студија и високих школа Србије, фебруар 2023.
7. За школску годину 2021/22 награду "Нај ментор" за ментора који је добио најбоље оцене дипломаца и остварио највећи број менторстава награда је уручена професорки Милени Илић.
8. Златна медаља за успехе током студија у 2022/2023 години додељена је дипломцима који су током студија остварили просек 9.50 и више. Добитници златних медаља су Андреј Унковић, Никола Арула, Зорана Радосављевић, Сандра Сибиновић-Миленковић, Стефан Петковић, Александар Танасковић, Ана Цвејић, Милош Доброта, Јелена Господиновић, Тања Ашкић и Јелисавета Јеличић.

Закључак о изврсности на ITS-у може се сажети у неколико кључних тачака. Прво, ITS се истиче високим стандардима у образовању и примени најновијих достигнућа у области информационах технологија, што доприноси свеобухватном развоју студената и њиховој припреми за захтевно тржиште рада. Друго, кроз низ ваннаставних активности и разноврсних клубова, ITS омогућава студентима да развију своје вештине, интересе и професионалну мрежу, што додатно подстиче њихов лични и професионални развој. Треће, ITS се фокусира на практичну примену знања, што студентима пружа непроцењиво искуство и припрема их за реалне изазове у ИТ сектору. Коначно, ITS континуирано ради на унапређењу свог програма и методологије наставе, тежи међународној сарадњи и одржава висок ниво квалитета образовања, чиме се потврђује његова посвећеност изврсности у образовању. Све ове карактеристике чине ITS место где се академска изврсност не само цени, већ и континуирано негује и унапређује.

Директор
Проф. др Валентин Кулето

