

## Стандард 6: Квалитет, савременост и међународна усаглашеност студијског програма

Студијски програм је усклађен са савременим светским токовима и стањем струке, науке и уметности у одговарајућем образовно-научном, односно уметничко-образовном пољу и упоредив је са сличним програмима на иностраним високошколским установама, а посебно у оквиру европског образовног простора.

Квалитет студијског програма основних струковних студија Информационе технологије и електронско пословање огледа се у томе што студентима омогућава да:

- усвоје савремена теоријска знања из области електротехничког и рачунарског инжењерства (академско-општеобразовни и стручни предмети који претходне стручно-апликативним предметима), као и пратећих сродних теоријских знања (етичка питања, законодавство...),
- кроз практичну стручну праксу (у привредним организацијама или установама, наставним базама Школе, са којима ИЦЕПС има потписане Уговоре о пословно-техничкој сарадњи) буду оспособљени за практичан рад у привреди, у организацијама друштвеног или приватног сектора,
- кроз израду семинарских радова и коришћење савремених интернет технологија стекну искуство у коришћењу савремене литературе, стручних база података и података са интернета, као и излагању стручне материје на систематичан начин и преношењу знања свом тиму у организацији у којој ће радити,
- усвоје кодекс професионалног понашања који ће им омогућити добру комуникацију са корисницима услуга (клијентима), колегама исте или сродних струка са којима сарађују, својим подређеним или надређеним,
- стекну добру основу за даље стручно усавршавање.

Студијски програм је савремен зато што:

- прати савремене трендове у образовању у Европској унији и свету,
- омогућава студентима да активно учествују у образовном процесу кроз механизме контроле наставног процеса (шире обрађено у Стандарду 11),
- због усклађености наставног програма са сродним програмима ЕУ, програм омогућава мобилност студената, наставника, размену искустава и идеја, а тиме и заједничко учествовање у стручним и научним скуповима и пројектима са колегама из других земаља.

Студијски програм је усаглашен са препорукама за школовање студената струковних студија (180 ЕСПБ, 3 године студија) која су усвојила европска стручна и академска удружења. Програм је:

- усаглашен са препорукама Националног савета за високо образовање Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- усаглашен са принципима Болоњске декларације
- у складу са Законом о високом образовању Републике Србије (Сл. гласник РС 88/2017, 27/2018 - др. закон, 73/2018, 67/2019 и 6/2020 - др. закони),
- усклађен са директивом *European Directive 2005/36* (<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:32005L0036>) која се односи на узајамно признавање диплома, сертификата и осталих докумената о формалним квалификацијама у високом образовању,
- ОВДЕ

Студијски програм је упоредив са програмима других европских високошколских установа ЕУ у којима се школују струковне медицинске сестре у погледу:

- времену трајања студија (3 године, тј. 30 недеља активне наставе годишње),
- обиму наставе израженог укупним бројем ЕСПБ (180), као и начину њихове калкулације,
- односу и обиму теоријске наставе, вежби и стручне праксе (броју и односу часова),
- уделу предмета из области академско-општеобразовних, теоријско-методолошких, стручних и стручно-апликативних предмета,
- процента изборности,
- и других параметара студијског програма високог образовања.

Студијски програм основних академских студија је флексибилан и подложен перманентним променама (преиспитивањима) у складу са европским менаџментом образовања и глобалним трендовима у педагогији високог образовања. У методици наставе заступљени су савремени видови начина образовања: активна предавања, дискусије, анализе случаја, посете терену, стручна пракса, мултимедијалне презентације, коришћење интернета, електронске симулације и др. облици наставе прилагођене савременом начину образовања. Једна од најзначајнијих предности програма јесте

усаглашеност програма са потребним бројем часова стручне праксе која се спроводи у наставним базама ИЦЕПС-а – бројним установама или привредним организацијама државног и приватног сектора.

Програм основних академских студија је упоредљив (а деломично из њих и креиран) са одговарајућим програмима афирмисаних европских високошколских институција из наведених области. Програм је зато фокусиран на перманентно ревидирање и имплементацију нових знања, вештина применом савремених педагошких метода њиховог преношења.

Детаљи везани за академске начине стицања наведених знања и вештина по међународним препорукама могу се наћи у документу *Curriculum Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Information Technology, Association for Computing Machinery (ACM) and IEEE Computer Society* (<https://dl.acm.org/doi/book/10.1145/2593311>). Препоруке за начин образовања за ово занимање могу се наћи и у документима за занимања у области информационих сисетма *IS 2010 Curriculum Guidelines* ([https://www.researchgate.net/publication/242558189\\_IS\\_2010\\_Curriculum\\_Guidelines\\_for\\_Undergraduate\\_Degree\\_Programs\\_in\\_Information\\_Systems\\_Association\\_for\\_Computing\\_Machinery\\_ACM\\_Association\\_for\\_Information\\_Systems\\_AIS](https://www.researchgate.net/publication/242558189_IS_2010_Curriculum_Guidelines_for_Undergraduate_Degree_Programs_in_Information_Systems_Association_for_Computing_Machinery_ACM_Association_for_Information_Systems_AIS)).

Мултидисциплинарни карактер студијског програма се препознаје у оквиру међународне класификације стандарда *ICS*, Каталога стандарда међународне организације за стандарде *ISO*. Постоји значајна веза између стандарда из групе *ICS 03* која обухвата услуге, организацију, менаџмент и квалитет у предузећу са стандардима из групе *ICS 35* која се односи на информационе технологије, при чему група стандарда *ICS 35.240* под именом „Примена информационих технологија“ представља управо домен знања и вештина које покрива овај студијски програм са фокусом на област електронског пословања.

Студијски програм Информационе технологије и електронско пословање усклађен је са следећим иностраним програмима Европске уније:

- **Аустрија:** Modul University - Private University Vienna, Modul Универзитет - Приватни универзитет Беч (<https://www.modul.ac.at/>)  
програм: <https://www.modul.ac.at/study-programs/bachelor/about-1>
- **Норвешка:** Noroff School of Technology and Digital Media – Kristiansand, Noroff Школа технологије и дигиталних медија - Кристиансанд, Норвешка (<https://www.noroff.no/>)  
програм: <https://www.noroff.no/en/studies/university-college/applied-data-science>
- **Немачка:** IU International University of Applied Sciences - Berlin, Germany - ИУ Интернационални универзитет примењених наука - Берлин (<https://www.iu.org/>)  
програм: <https://www.iu.org/bachelor/business-it/>