



Сенат Универзитета у Крагујевцу, у вези са чланом 12. став 1. тачка 9) и чланом 27. став 1. тачка 5) Закона о високом образовању („Сл. гласник РС“ бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019 и 6/2020 – др. закон), на основу члана 97. став 1. тачка 25. Статута Универзитета у Крагујевцу (број: П-01-142 од 22.02.2021. године – пречишћен текст са изменама и допунама број: П-01-133/4 од 26.02.2021. године), и чланова 37. и 42. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број: П-01-1008/15 од 26.11.2020. године), на седници одржаној 25. марта 2021. године, донео је

### ОДЛУКУ

I Даје се позитивно мишљење и утврђује предлог новог академског назива: Мастер веб дизајнер (Маст. веб диз.), који се стиче завршетком Студијског програма мастер академских студија Веб дизајн у трајању од 1 године (2 семестра), обима 60 ЕСПБ, у оквиру интердисциплинарне, мултидисциплинарне и трансдисциплинарне (ИМТ) и двопредметне студије, а који реализује Универзитет у Крагујевцу па се предлаже допуна Правилника о листи стручних, академских и научних назива ("Сл. гласник РС", бр. 53/2017, 114/2017, 52/2018, 21/2019, 34/2019, 6/2020, 24/2020, 152/2020 и 10/2021) на следећи начин:

ВРСТА СТУДИЈА	СТРУЧНИ, АКАДЕМСКИ И НАУЧНИ НАЗИВ	СКРАЋЕНИЦА
<b>ИМТ СТУДИЈЕ</b>		
<b>АКАДЕМСКЕ</b>		
мастер 60 ЕСПБ	– Мастер веб дизајнер	– Маст. веб диз.

II Ову Одлуку доставити Конференцији универзитета Србије на даљу надлежност.

### Образложење

Сенат Универзитета у Крагујевцу на седници одржаној 25.03.2021. године донео је одлуку о усвајању студијског програма Мастер академске студије – Веб дизајн.

Студијски програм мастер академских студија Веб дизајн за стицање академског назива Мастер веб дизајнер траје једну школску годину (обима 60 ЕСПБ) и реализује се у оквиру ИМТ поља. У програму су дефинисане две главне области: примењене уметности и дизајн и рачунарске науке. Исход процеса учења на мастер академским студијама је усвајање теоријских знања и практично оспособљавање за самостално креирање веб-страница као и дизајнирање њихових саставних елемената. Стицање мастер академског назива Мастер веб дизајнер омогућава наставак студија на нивоу докторских студија.

Разлози због којих је Сенат Универзитета у Крагујевцу утврдио наведени предлог за нови академски назив су следећи:

Општи циљ програма је да студенти развију компетенције за ефективан и ефикасан дизајн веб сајтова кроз изучавање обавезних и изборних предмета и реализовање праксе, као и да стекну виши ниво компетенција и профилишу стечена знања кроз израду завршног рада. Компетенције које се развијају овим програмом представљају основу за: разумевање и критичко преиспитивање теорије и праксе веб дизајна; адекватно успостављање правца развоја и управљање развојем веб страница; ефикасно управљање анализом, пројектовањем, дизајнирањем веб сајтова; ефикасан развој и израду квалитетних материјала за веб, дизајнерских решења и програма на предњем и задњем крају веб-сајта, поштујући сигурност, приватност и етику; унапређивање квалитета веб-сајтова; креирање конструктивне и сарадничке климе и културе у оквиру тима за развој веб-сајта.

*Специфични циљеви студијског програма су:*

- *разумевање основних практичних и теоријских концепција, светских трендова савремених веб-технологија и веб дизајна и оспособљавање за њихово критичко промишљање у контексту развоја веб-страница;*

- *оспособљавање за успостављање кореспонденције, конструктивне комуникације, сарадничког рада и међусобне подршке у релацији са корисницима и колегама.*

- *оспособљавање за истраживање, анализирање и критичко вредновање и коришћење података и резултата истраживања у сврхе развоја веб садржаја;*

- *практично оспособљавање за коришћење различитих програмских пакета и алата за обраду текста, слике, видео и звучних садржаја, и њихову примену у развоју веб медија и дизајнирању веб-страница, поштујући сигурност, приватност и етику;*

- *практично овладавање техникама графике и упознавање са основним елементима снимања дигиталним фотоапаратима и обрадом фотографија, који се користе у веб дизајну;*

- *оспособљавање за планирање, пројектовање и развијање веб садржаја, дизајнирање изгледа и осећаја интерфејса;*

- *оспособљавање за самостално дизајнирање и креирање статичких и динамичких веб-страница и развоја програма на предњем (енг. frontend) и задњем крају (енг. backend) сајта;*

- *оспособљавање за представљања идеја и презентовање идејног решења веб дизајна, типографије, медијског саопштења;*

- *оспособљавање за интеграцију и примену стечених знања у решавању конкретних проблема у области веб дизајна и креирања веб-страница.*

- *оспособљавање за самостално критичко промишљање медијских текстова, развијање критичке медијске писмености и стварање неопходног аналитичког оквира за разумевање интеракције масмедији-образовање-друштво.*

- *оспособљавање за праћење савремених решења и трендова у свету и критичко размисљање о њима у циљу даљег стручног усавршавања у области веб дизајна.*

*Циљеви студијског програма Веб дизајн превасходно се исказују у преношењу стручних, научних и уметничких знања и вештина као и у развоју науке, технике и уметничког стваралаштва.*

*Из перспективе система образовања, циљеви овог мастер програма подразумевају образовање високопрофесионалног кадра и подстицање студената на ефикасно учење, учеиће у истраживањима и перманентно стицање професионалних компетенција, који су у складу са савременим програмима веб-дизајна у међународном контексту и потребама привредног развоја и тржишта рада.*

*Овим програмом студент развија компетенције за које савремена стручна, научна и уметничка теорија и пракса говоре да су нужне за квалитетан и ефикасан веб дизајн. Савладавањем студијског програма студент стиче следеће опште способности:*

- *планира, организује, контролише квалитет рада веб-сајта институције у контексту сложених промена и значајних друштвених изазова;*

- *развија и унапређује веб-сајт у целини као и неке његове делове, у складу са савременим поимањем квалитета веб дизајна;*

- *креира веб-сајтове који су лаки за употребу и атрактивни за циљне групе одређене компаније;*

- *прати и унапређује рад сарадника у тиму кроз подстицање њиховог професионалног развоја, унапређивање међуљудских односа и вредновање резултата рада;*

- *развија сарадњу са клијентима, органима управљања, и широм заједницом;*

- *иницира и управља истраживачким и развојним пројектима у развоју веб-сајтова.*

*Савладавањем студијског програма студент стиче следеће предметно-специфичне способности:*

- *темељно познаје и разуме све аспекте неопходне за успешан дизајн веб-сајта;*

- *решава конкретне проблеме у области веб дизајна употребом стручних, научних и уметничких метода и поступака;*

- *повезује основна знања из области графичког дизајна, комуникације, развоја мултимедијалног садржаја и интернет програмирања у циљу њихове примене у развоју веб-*

сајтова;

- прати, критички вреднује и примењује новине и трендове у области веб дизајна;
- развија вештине и спретност у употреби знања у веб дизајну;
- интензивно користи информационо-комуникационе технологије у овладавању знањима у области веб дизајна.

Са порастом популарности и употребе интернета, високообучени веб дизајнери су све неопходнији како би се одржавала атрактивност веб-презентације институција различитих профила, компанија и њихових производа и услуга, удружења и сл.

По успешном завршетку овог програма студент ће умети да:

- разуме основне практичне и теоријске концепције, светске трендове савремених веб-технологија и веб дизајна и критички промишља о њима у контексту развоја веб-страница;
- развија сарадњу са колегама, клијентима, органима управљања, и широм заједницом;
- истражује, анализира и критички вреднује и користи податке и резултате истраживања у сврхе развоја веб садржаја;
- активно користи различите програмске пакете и алате за обраду текста, векторске и растерске графике, видео и звучних садржаја, у развоју веб медија и дизајнирању веб-страница, поштујући сигурност, приватност и етику, користећи програме као што су Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign;
- влада техникама графичког дизајна;
- познаје основне елементе снимања дигиталним фотоапаратима и обраде фотографија;
- управља планирањем, пројектовањем и развојем веб садржаја;
- дизајнира изглед и осећај интерфејса;
- самостално дизајнира и креира статичке и динамичке респонзивне веб-странице;
- развија програме на предњем (енг. frontend) и задњем крају (енг. backend) сајта користећи кодове, попут HTML, XML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL;
- спретно представља идеје и презентује идејно решење веб дизајна, типографије, медијског саопштења;
- интегрише и примењује стечена знања у решавању конкретних проблема у области веб дизајна, ажурирања и креирања веб-страница.
- самостално критички промишља медијске текстове, поседује висок ниво медијске писмености.
- прати савремена решења и трендове у свету и критички размишља о њима у циљу даљег стручног усавршавања у области веб дизајна.

Услови за упис на једногодишњи студијски програм јесу завршене четворогодишње основне академске студије у обиму од 240 ЕСПБ (из области друштвено-хуманистичких, природно-математичких, техничко-технолошких наука или из области уметности) и обављен интервју са члановима уписне комисије којим се процењују знања и умећа кандидата за похађање овог студијског програма.

Имајући у виду специфичности студијског програма као и да се знања која се стичу су из два различита поља и то поља уметности и поља природно-математичких наука а да су специфичности програма такве да не одговарају ниједном од постојећих назива из Правилника о листи стручних, академских и научних назива ("донета је одлука као у диспозитиву).

## СЕНАТ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Број: ПИ-01- 1301 15

Дана: 25. март 2021. године  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Проф. др Ненад Филиповић, ректор

Доставити:

- Архиви;
- КОНУС-у