

Република Србија
АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ШУМАДИЈА
Катедра за информационе технологије
Број: 516/2020-07
Датум: 22.12.2020.
Т р с т е н и к

На основу члана 7. став 2. и став 3. Правилника о пријави, изради и одбрани завршног рада на основним струковним студијама Академије струковних студија Шумадија, број 634-3/2020-02 од 09.11.2020. године (у даљем тексту Правилник), Веће катедре за информационе технологије, на електронској седници одржаној 22.12.2020. године, донело је следећу

О Д Л У К У

1. Усваја се Листа тема за завршне радове за школску 2020/21. године.
2. Одлуку доставити: помоћнику председника Академије за наставу и акредитацију, студентским службама Одсека и архиви. Листу тема објавити на интернет страницама Одсека.

Образложење

Веће Катедре за информационе технологије је на предлог предметних наставника, на седници одржаној 22.12.2020. године, разматрало и усвојило Листу тема за завршне радове за школску 2020/21. године. Веће Катедре је донело одлуку као у диспозитиву, на основу надлежности које су дефинисане у члану 7. ставу 2. Правилника.
Усвојена листа тема за завршне радове је у прилогу ове одлуке и чини њен саставни део.

Шеф Катедре за информационе технологије



др Милица Туфегџић, проф. с. с.

Одсек у Крушевцу

ментор Др Бојан Милосављевић

Оквирне (слободне) теме

1. Израда веб апликације
2. Пројектовање модела базе података пословног система
3. Пројектовање захтева и израда веб сервиса
4. Израда С++ апликације
5. Портал једне НВО (невладине организације)

Прецизне теме :

1. Примена NoSQL JSON базе података у савременом веб програмирању
2. Пројектовање и израда прогресивне веб апликације у савременим алатима за веб програмирање

ментор Др Предраг Сибиновић

1. Пројектовање и реализација управљања електромеханичким склопом путем Андроид мобилног уређаја
2. Пројектовање и реализација адиптивне регулације светлосне сигнализације на раскрсници

ментор мр Бранко Грубић

1. Симулација Ipsec VPN мреже помоћу симулатора GNS3
2. Мултимедиско управљање роботизованим системима у реалном окружењу
3. Архитектура ИС у паметним градовима

ментор др Немања Илић

1. Пројектовање информационог система са елементима машинског учења за класификацију слика
2. Пројектовање информационог система са елементима машинског учења за продукцију временских серија

ментор мр Бојан Станковић

1. Мобилни маркетинг
2. Маркетинг пословних субјеката на друштвеним мрежама