

Република Србија
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ
УНИВЕРЗИТЕТ

Број: 291/1
Датум: 10.04.2025.

Београд – Земун, Цара Душана 196
телефон – 011 3107-100
e-mail: rektorat@kpu.edu.rs
www.kpu.edu.rs

На основу члана 30. став 3. Правилника о упису и студијама првог степена Криминалистичко-полицијског универзитета (22 број 79/4-5-2022 од 25.03.2022. године) руководиоца Департмана информатике и рачунарство доноси

СПИСАК ТЕМА ЗА ЗАВРШНЕ РАДОВЕ

Основне академске студије Информатика и рачунарство

Р.бр.	Наслов теме	Ментор	Комисија за оцену и одбрану
1.	Сигурносне методе у бежичним комуникацијама	проф др Петар Чисар	проф. др Бранкица Поповић проф. др Милан Гњатовић
2.	Софтвери за мониторинг мрежног саобраћаја	проф др Петар Чисар	проф. др Бранкица Поповић проф. др Милан Гњатовић
3.	Функционалности мрежних баријера	проф др Петар Чисар	проф. др Бранкица Поповић проф. др Милан Гњатовић
4.	Диофантове једначине	проф. др Душан Јоксимовић	проф. др Милан Гњатовић проф. др Владица Стојановић
5.	Метрички простори и њихова топологија	проф. др Душан Јоксимовић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Владица Стојановић
6.	Конгруенција и решавање конгруентних једначина	проф. др Душан Јоксимовић	проф. др Милан Гњатовић проф. др Владица Стојановић
7.	Савремени криптолошки алгоритми и њихова имплементација	проф. др Владица Стојановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
8.	Имплементација класичних шифара у савременим криптолошким системима	проф. др Владица Стојановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
9.	Нелинеарни регресиони модели са применама	проф. др Владица Стојановић	проф. др Душан Јоксимовић проф. др Милан Гњатовић
10.	Развој и савремена имплементација симетричних шифарских система	проф. др Владица Стојановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
11.	Настанак и практична примена асиметричних (ас) шифарских система	проф. др Владица Стојановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
12.	Основне технике претраге података са	проф. др	проф. др Кристијан Кук

	применама	Владаца Стојановић	проф. др Војкан Николић
13.	Сигурност паметних кућа	проф. др Бранкица Поповић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
14.	Блокчејн технологија и њена примена	проф. др Бранкица Поповић	проф. др Владаца Стојановић проф. др Кристијан Кук
15.	Изазови Deep Fake технологије	проф. др Бранкица Поповић	проф. др Милан Ђатовић проф. др Душан Јоксимовић
16.	Алати за анализу малвера	проф. др Бранкица Поповић	проф. др Кристијан Кук проф. др Милан Ђатовић
17.	Програмирање веб апликација коришћењем <i>React-a</i>	проф. др Кристијан Кук	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
18.	Примена <i>chatGPT-a</i> у пројектовању софтвера	проф. др Кристијан Кук	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић
19.	Сакупљање и анализа података кроз технике <i>web scraping-a</i>	проф. др Кристијан Кук	проф. др Петар Чисар проф. др Владаца Стојановић
20.	Примена готових JS библиотеке у изради савремених веб апликација	проф. др Кристијан Кук	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић
21.	Препознавање објеката на сликама засновано на конволутивним неуралним мрежама	проф. др Милан Ђатовић	проф. др Бранкица Поповић, проф. др Душан Јоксимовић
22.	Наивно бајесовско класификовање текста	проф. др Милан Ђатовић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
23.	Аутоматско исправљање словних грешака у тексту	проф. др Милан Ђатовић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
24.	Аутоматско детектовање емотивне обојености текста	проф. др Милан Ђатовић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
25.	Пројектовање и развој трансакционих информационих система	проф. др Војкан Николић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
26.	Пројектовање и развој аналитичких информационих система	проф. др Војкан Николић	проф. др Милан Ђатовић проф. др Владаца Стојановић
27.	Пројектовање и развој система за подршку одлучивању	проф. др Војкан Николић	проф. др Дане Субошић проф. др Милан Ђатовић
28.	Улога ИКТ у анализи криминала и подршци управљању криминалистичким истрагама	проф. др Зоран Ђурђевић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Ненад Милић
29.	Информатичка подршка одлучивању у полицији	проф. др Дане Субошић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
30.	ГИС као алат визуелизације података од значаја за рад полиције	проф. др Ненад Милић	проф. др Поповић Бранкица проф. др Бобан Милојковић
31.	Улога ИКТ у аналитичкој подршци проблемски оријентисаног рада полиције	проф. др Славиша Вуковић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Ненад Милић
32.	Развој и примена балистичких информационих система	проф. др Радован Радовановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Петар Чисар

33.	Системи за аутоматске идентификације у форензичкој балистици	проф. др Радован Радовановић	проф. др Поповић Бранкица проф. др Војкан Николић
34.	3Д штампачи у форензичкој балистици	проф. др Радован Радовановић	проф. др Душан Јоксимовић проф. др Војкан Николић
35.	3Д скенери у форензичкој балистици	проф. др Радован Радовановић	проф. др Петар Чисар проф. др Кристијан Кук
36.	Злоупотреба ИКТ у извршењу кривичних дела из области високотехнолошког криминала	проф. др Ивана Бодрожић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Ђорђе Ђорђевић

**РУКОВОДИЛАЦ ДЕПАРТМАНА
ИНФОРМАТИКЕ И РАЧУНАРСТВО**



проф. др Душан Јоксимовић