

Република Србија  
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ  
УНИВЕРЗИТЕТ

Број: 22312  
Датум: 2. 4. 2026  
Београд – Земун, Цара Душана 196  
телефон – 011 3107-100  
e-mail: rektorat@kpu.edu.rs  
[www.kpu.edu.rs](http://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. 3. 2022. године, 10 број 79/10-9-2024 од 27. 9. 2024. године и 10 број 79/6-12-2025 од 4. 7. 2025. године) руководиоца Департмана информатике и рачунарство доноси

СПИСАК ТЕМА ЗА ЗАВРШНЕ РАДОВЕ

Основне академске студије Информатика и рачунарство

Редни број	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 Бранкица Поповић проф. др Милан Гњатовић
3.	Функционалности мрежних баријера		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 Бранкица Поповић проф. др Владица Стојановић
6.	Конгруенција и решавање конгруентних једначина		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 Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
9.	Нелинеарни регресиони модели са применама		проф. др Душан Јоксимовић проф. др Милан Гњатовић
10.	Развој и савремена имплементација симетричних шифарских система		проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
11.	Настанак и практична примена асиметричних (ас) шифарских система		проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
12.	Основне технике претраге података са применама		проф. др Кристијан Кук проф. др Војкан Николић
13.	Теоријски аспекти и примене секвенцијалних шифарских система		проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
14.	Теоријски аспекти и примене блоковских		проф. др Бранкица Поповић



	шифарских система		проф. др Кристијан Кук
15.	Анализа динамике временских серија са применама		проф. др Душан Јоксимовић проф. др Војкан Николић
16.	Софтверска имплементација и примена статистичких техника у аналитици података		проф. др Душан Јоксимовић проф. др Милан Гњатовић
17.	Алгоритамски модел криминалистичко-оперативног аналитичког процеса		проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
18.	Сигурност паметних кућа	проф. др Бранкица Поповић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
19.	Блокчејн технологија и њена примена		проф. др Владица Стојановић проф. др Кристијан Кук
20.	Изазови Deep Fake технологије		проф. др Милан Гњатовић проф. др Душан Јоксимовић
21.	Алати за анализу малвера		проф. др Кристијан Кук проф. др Милан Гњатовић
22.	Сајбер напад типа 'Напредне трајне претње' (АТР -Advanced Persistent Threats)		проф. др Петар Чисар проф. др Кристијан Кук
23.	Статичка анализа малвера		проф. др Кристијан Кук проф. др Милан Гњатовић
24.	Детекција малвера <i>Ransomware</i> помоћу праћења активности датотека		проф. др Владица Стојановић проф. др Кристијан Кук
25.	Програмирање веб апликација коришћењем <i>React-a</i>		проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
26.	Примена <i>chatGPT</i> -а у пројектовању софтвера	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић	
27.	Сакупљање и анализа података кроз технике <i>web scraping-a</i>	проф. др Петар Чисар проф. др Владица Стојановић	
28.	Примена готових JS библиотеке у изради савремених веб апликација	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић	
29.	Примена UML дијаграма у моделовању сигурносно-критичних компоненти апликација	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић	
30.	Анализа и превенција инјекционих рањивости у веб апликацијама	проф. др Бранкица Поповић проф. др Петар Чисар	
31.	Алгоритамски модели заштите у сајбер безбедности	проф. др Бранкица Поповић проф. др Владица Стојановић	
32.	Препознавање објеката на сликама засновано на конволутивним неуралним мрежама	проф. др Милан Гњатовић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
33.	Наивно бајесовско класификовање текста		проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
34.	Аутоматско исправљање словних грешака у тексту		проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
35.	Аутоматско детектовање емотивне обојености текста		проф. др Бранкица Поповић проф. др Душан Јоксимовић
36.	Пројектовање и развој трансакционих информационих система	проф. др Војкан Николић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Кристијан Кук
37.	Пројектовање и развој аналитичких информационих система		проф. др Милан Гњатовић проф. др Владица Стојановић
38.	Пројектовање и развој система за подршку одлучивању		проф. др Дане Субошић проф. др Милан Гњатовић



39.	Развој складишта података		проф. др Кристијан Кук проф. др Милан Гњатовић
40.	Развој и примена балистичких информационих система	проф. др Радован Радовановић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Петар Чисар
41.	Системи за аутоматске идентификације у форензичкој балистици		проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић
42.	3Д штампачи у форензичкој балистици		проф. др Душан Јоксимовић проф. др Војкан Николић
43.	3Д скенери у форензичкој балистици		проф. др Петар Чисар проф. др Кристијан Кук
44.	Злоупотреба ИКТ у извршењу кривичних дела из области високотехнолошког криминала	проф. др Ивана Бодрожић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Петар Чисар
45.	Улога ИКТ у анализи криминала и подршци управљању криминалистичким истрагама	проф. др Зоран Ђурђевић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Ненад Милић
46.	Информатичка подршка одлучивању у полицији	проф. др Дане Субошић	проф. др Петар Чисар проф. др Војкан Николић
47.	ГИС као алат визуелизације података од значаја за рад полиције	проф. др Ненад Милић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Бобан Милојковић
48.	Улога ИКТ у аналитичкој подршци проблемски оријентисаног рада полиције	проф. др Славиша Вуковић	проф. др Бранкица Поповић проф. др Ненад Милић

**РУКОВОДИЛАЦ ДЕПАРТМАНА  
ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСТВО**



проф. др Душан Јоксимовић

