

Република Србија  
КРИМИНАЛИСТИЧКО-ПОЛИЦИЈСКИ  
УНИВЕРЗИТЕТ

Број: 223/1  
Датум: 09.03.2026.

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. 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) руководилац Департмана форензичког инжењерства доноси

**СПИСАК ТЕМА ЗА ЗАВРШНЕ РАДОВЕ**

**Основне академске студије Форензичко инжењерство**

Редни број	Наслов теме	Ментор	Комисија за оцену и одбрану
1.	Форензички значај мрежних уређаја	проф. др Петар Чисар	проф. др Бранкица Поповић проф. др Војкан Николић
2.	IBIS информациони систем за идентификацију оружја		
3.	Могућности коришћења продуката даљинске детекције за потребе форензичког инжењерства	проф. др Бобан Милојковић	проф. др Саша Милојевић проф. др Ненад Милић
4.	Могућности коришћења GIS технологије за потребе форензичког инжењерства		
5.	Поређење успеха два приступа за изолацију генетичког материјала из контактних трагова*	проф. др Смиља Теодоровић	проф. др Никола Милашиновић доц. др Немања Вучковић
6.	Испитивање фактора који утичу на успех препознавања особа у биометријским системима*		проф. др Бранкица Поповић проф. др Милан Ђњатовић
7.	Утицај употребе средстава за кућну хигијену на могућност добијања ДНК молекула из трагова пљувачке*		доц. др Немања Вучковић сарадница у настави Барбара Страд
8.	Испитивање могућности изолације ДНК молекула из обрисаних контактних трагова*		проф. др Никола Милашиновић доц. др Немања Вучковић
9.	Утицај изложености UV зрацима на добијање ДНК молекула из контактних трагова*		проф. др Никола Милашиновић доц. др Немања Вучковић
10.	Могућност добијања ДНК молекула из трагова пљувачке са пластичних/стаклених чаша*	доц. др Немања Вучковић сарадница у настави Барбара Страд	
11.	Криминалистичко-технички значај трагова саобраћајних незгода – најзначајнији трагови за елиминацију и идентификацију	проф. др Миладин Нешић	проф. др Ивана Бјеловук проф. др Оливер Лајић
12.	Утврђивање стања сијалица за потребе анализе саобраћајних незгода		
13.	Формацијске и импровизоване експлозивне направе	проф. др Ивана Бјеловук	проф. др Радован Радовановић проф. др Јелена Ламовец
14.	Криминалистичко-технички/форензички аспекти увиђаја		проф. др Миладин Нешић проф. др Божидар Оташевић

15.	Детекција $\gamma$ -хидроксибутирата (ГНВ) у алкохолним пићима*	проф. др Ана Бранковић	проф. др Никола Милашиновић доц. др Немања Вучковић
16.	Заступљеност врста отровних гљива на Фрушкој гори у различитим периодима године*		доц. др Биљана Котуревић проф. др Снежана Ђорђевић
17.	Анализа узрока отказа инжењерских материјала	проф. др Јелена Ламовец	проф. др Ивана Бјеловук проф. др Радован Радовановић
18.	Анализа механичких својстава композитних материјала		доц. др Александра Митровић асистент Никола Митровић
19.	Утицај температуре и густине струје на квалитет електрохемијски исталожених превлака*		
20.	Биополимерни спреј за изузимање отисака прстију са грубих површина и његов потенцијал за очување генетичког материјала из трага*	проф. др Никола Милашиновић	проф. др Смиља Теодоровић доц. др Немања Вучковић
21.	Примена UV/Vis спектрофотометрије и танкослојне хроматографије за откривање присуства органских боја из породице родамина у црвеним мастилима*		проф. др Ана Бранковић доц. др Немања Вучковић
22.	Примена ATR-FTIR спектроскопије у идентификацији влакана различитог порекла након излагања спољашњим стресорима*		доц. др Немања Вучковић сарадница у настави Барбара Страд
23.	Форензичко-инжењерске методе утврђивања узрока пожара	проф. др Радован Радовановић	асистент Никола Митровић проф. др Драган Млађан
24.	Методе за одређивање даљине пуцања		проф. др Ивана Бјеловук доц. др Ненад Лазаревић
25.	„Прљава бомба“		проф. др Душан Јоксимовић доц. др Ненад Лазаревић
26.	Савремене технологије у производњи наоружања		проф. др Ивана Бјеловук сарадник у настави Сара Петковић
27.	Идентификација ручног ватреног оружја на основу трагова на пројектилима и чаурама		проф. др Ивана Бјеловук сарадник у настави Сара Петковић
28.	Анализа лома танких металних лимова применом методе корелације дигиталних слика*	доц. др Александра Митровић	проф. др Јелена Ламовец, асистент Никола Митровић
29.	Примена методе корелације дигиталних слика у форензичком инжењерству		проф. др Јелена Ламовец сарадник у настави Сара Петковић
30.	Фисиони материјали у процесу израде нуклеарног оружја	проф. др Предраг Кузмановић	проф. др Ана Бранковић доц. др Стеван Ступар
31.	Утицај екстремних услова средине на успех развијања латентних трагова папиларних линија помоћу различитих магнетних прахова и магнетних прахова обложених хитозаном*	доц. др Немања Вучковић	проф. др Никола Милашиновић проф. др Смиља Теодоровић

\* Експериментални рад

РУКОВОДИЛАЦ ДЕПАРТМАНА  
ФОРЕНЗИЧКОГ ИНЖЕЊЕРСТВА



проф. др Душан Јоксимовић