

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ КРИМИНАЛИСТИКА И ПРАВО

Пријемни испит за кандидате биће реализован само у случају недовољног броја пријављених кандидата који не полажу пријемни испит.

КРИМИНАЛИСТИКА

1. Индиције и докази
2. Саслушање окривљеног
3. Испитивање сведока
4. Криминалистичка обрада места догађаја
5. Потражна делатност
6. Основне карактеристике доказивања и место полиције у поступку доказивања
7. Појам, врсте и модели криминалистичких истрага
8. Криминалистичко профилисање
9. Рад криминалистичке полиције усмеравањем криминалистичко-обавештајним информацијама
10. Заједнички истражни тимови

Литература:

- Жарковић, М. & Ивановић, З., *Криминалистичка тактика*, КПА, Београд, 2020. г.
- Ђурђевић, З. & Радовић, Н. (2015). *Криминалистичка оператива*, КПА, Београд, 2017. г.
- Жарковић, М., Бјеловук И. & Кесић Т., Едиција монографије, *Криминалистичко поступање на месту догађаја и кредибилитет научних доказа*, КПА, Београд, 2012. г.

НАЦИОНАЛНА БЕЗБЕДНОСТ

Тематске целине:

1. Истраживачке школе и теорије студија безбедности
2. Концепти безбедности
3. Угрожавање безбедности
4. Ванредне ситуације
5. Национални систем безбедности
6. Безбедносно-обавештајни систем Републике Србије
7. Систем заштите и спасавања у ванредним ситуацијама
8. Систем заштите животне средине
9. Међународна сарадња у области безбедности
10. Међународна сарадња у области заштите и спасавања у ванредним ситуацијама

Литература (одређена поглавља):

1. Мијалковић, С.; Поповић, М.: *Увод у студије безбедности*, КПА, Београд, 2015;
2. Мијалковић, С.: *Национална безбедност*, КПА, Београд, 2015;
3. Млађан, Д.: *Безбедност у ванредним ситуацијама*, КПА, Београд, 2015;
4. Бајагић, М.: *Методика обавештајног рада*, КПА, Београд, 2015;
5. Бајагић, М.: *Међународна безбедност*, КПА, Београд, 2012.
6. Љуштина, А.: *Еколошка безбедност*, КПА, Београд, 2012.

ОРГАНИЗАЦИЈА И ПОСЛОВИ ПОЛИЦИЈЕ

1. Појам, настанак и развој полицијске организације
2. Теоријске основе организације
3. Основе организационе структуре полиције
4. Структура и делокруг полицијске организације у Србији
5. Организациони облици рада у полицији
6. Полицијско комуницирање
7. Функције полиције и њихови елементи
8. Полицијски послови
9. Управни унутрашњи послови и послови системске подршке
10. Организационо понашање и организациона култура у полицији

Литература:

- Субошић, Д, *Организација и послови полиције*, КПУ, Београд, 2020. г.
-

КРИВИЧНО ПРАВО

1. Појам кривичног дела и основи за његово искључење
2. Појам и елементи кривице
3. Појам и врсте кривичних санкција
4. Кривична дела против живота и тела
5. Кривична дела против имовине
6. Кривична дела против службене дужности
7. Окривљени у кривичном поступку
8. Суд у кривичном поступку
9. Јавни тужилац у кривичном поступку
10. Оштећени у кривичном поступку

Литература:

- Стојановић З., *Кривично право – општи део*, Правна књига и Правни факултет Универзитета Београд, Београд, 2019. г.
 - Ђорђевић Ђ., *Кривично право – посебни део*, КПА, Београд, 2020. г.
 - Бошковић А. и Кесић Т., *Кривично процесно право*, КПА, Београд, 2015. г.
-

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ ФОРЕНЗИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО

ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

1. Структура техничких система;
2. Развој и фазе процеса развоја техничких система;
3. Животни циклус производа;
4. Пројектовање техничких система;
5. Технологија одржавања техничких система;
6. Технологија управљања техничким системима;
7. Општи модел пројектовања технолошких процеса;
8. Пословни, производни, технолошки и обрадни системи;
9. Модели обрадног система;
10. Развој и примена технолошких система;
11. Анализа функције техничког система;
12. Одређивање поузданости техничког система;
13. Монтажа техничких система;
14. Управљање квалитетом производа;
15. Методе идентификације трагова органског и неорганског порекла;
16. Методе идентификације трагова неорганског порекла
(AAS/OES/MS/XRF/NAA/Колориметрија)

Литература:

- Адамовић Ж. *Теорија система*, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин. 2005.
- Адамовић Ж.; Голубовић Д. *Тотално одржавање*, Проналазаштво. Београд. 2000.
- Машковић, Ј.; Максимовић, Р.; Јововић, В. *Полимерни материјали: физичка својства и неки аспекти примене*, Полицијска академија, Београд. 1997.
- Срећковић, М. и др. *Ласерске методе, системи мерења и дијагностика*, Институт Гоша, Београд. 2007.
- Мишовић Ј.; Аст. Т. *Инструменталне методе хемијске анализе*, ТМФ, Београд. 1989. (поглавља: MS, NMR, ИЦ и UV/Vis спектроскопија)
- Оњиа А. *Аналитичке технике за одређивање и праћење хемијских супстанци од утицаја на корозију*, Интегритет и век конструкција. 2007; 7(2): 79-82. Доступно на сајту: <http://divk.inovacionicentar.rs/ivk/pdf/079-IVK2-2007-AO.pdf>

САВРЕМЕНЕ ТЕХНИКЕ ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ МАТЕРИЈАЛА

Литература:

- Раковић Д.; Ускоковић П., *Биоматеријали*, Институт техничких наука САНУ, Београд. 2010. Одабрана поглавља:
 - ✓ Поглавље 11: Раковић Д.; Драмићанин М., *Физичка карактеризација материјала*
 - ✓ Поглавље 12: Раковић Д. *Механичка карактеризација материјала.*
 - ✓ Поглавље 16: Ускоковић П.; Балаћ И. *Наномеханичка карактеризација материјала.*

ПРИЈЕМНИ ИСПИТ ЗА УПИС НА ДОКТОРСКЕ СТУДИЈЕ ИНФОРМАТИКЕ

ВЕШТАЧКА ИНТЕЛИГЕНЦИЈА

Литература:

Уџбеник **Вештачка интелигенција**, аутори Предраг Јаничић, Младен Николић, Математички факултет, Београд, 2019. (Електронско издање)

СИГУРНОСТ РАЧУНАРСКИХ СИСТЕМА

Литература:

- Д. Плескоњић, Н. Мачек, Б. Ђорђевић, М. Царић, *Сигурност рачунарских система и мрежа*, Микро књига Београд, 2007. г.
- Поповић Бранкица, *Безбедност података и информација-практикум*, КПА, 2014.г.