



Wprowadzenie do kryminalistyki

Karta opisu przedmiotu

Informacje podstawowe

| | | | |
|--|---|---|--|
| Kierunek studiów Nowoczesne Technologie w Kryminalistyce (kierunek wspólny - WIEiT, WH, WIMiC) | | Cykl dydaktyczny 2025/2026 | |
| Specjalność - | | Kod przedmiotu INKTS.II2.08522.25 | |
| Jednostka organizacyjna Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji | | Języki wykładowe polski | |
| Poziom kształcenia Studia inżynierskie I stopnia | | Obligatoryjność Obowiązkowy | |
| Forma studiów Stacjonarne | | Blok zajęciowy Przedmioty kierunkowe | |
| Profil studiów Ogólnoakademicki | | Przedmiot powiązany z badaniami naukowymi Tak | |
| Koordinator przedmiotu | Krzysztof Krassowski | | |
| Prowadzący zajęcia | Krzysztof Krassowski, Władysław Wojtyczka, Lidia Dziędzińska | | |
| Okres Semestr 2 | Forma zaliczenia Egzamin | Liczba punktów ECTS 4 | |
| | Forma prowadzenia i godziny zajęć Wykład: 30 Ćwiczenia laboratoryjne: 30 | | |

Cele kształcenia dla przedmiotu

| | |
|----|---|
| C1 | Przekazanie wiedzy z zakresu podstaw nauki kryminalistyki oraz metod działań kryminalistycznych |
|----|---|

Efekty uczenia się dla przedmiotu

| Kod | Efekty w zakresie | Kierunkowe efekty uczenia się | Metody weryfikacji |
|---|---|-------------------------------|--------------------------|
| Wiedzy - Student zna i rozumie: | | | |
| W1 | Zna i rozumie genezę, miejsce i znaczenie współczesnej kryminalistyki w procesie wykrywczym oraz w zapobieganiu przestępstwom | NKT1A_W08, NKT1A_W09 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| W2 | Zna i rozumie problematykę identyfikacji kryminalistycznej oraz znaczenie sposobu działania sprawcy w procesie wykrywczym. | NKT1A_W09 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| W3 | Zna i rozumie podstawowe zagadnienia oraz problemy z zakresu badań i szeroko rozumianych czynności kryminalistycznych oraz problematyki zapobiegania przestępczości | NKT1A_W09 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| W4 | Zna i rozumie zarówno możliwości, jak też kontrowersje związane ze stosowaniem nowych technologii dla potrzeb procesu wykrywczego | NKT1A_W09 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| Umiejętności - Student potrafi: | | | |
| U1 | Potrafi wskazać prawidłowo zastosowanie właściwych czynności kryminalistycznych oraz adekwatnych metod badań kryminalistycznych w procesie wykrywczym | NKT1A_U10, NKT1A_U11 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| U2 | Potrafi wyrazić oraz uzasadnić własną opinię co do potrzeby zastosowania odpowiednich działań kryminalistycznych dla ustalenia charakteru i ewentualnego sprawcy przedstawianych zdarzeń mogących okazać się przestępstwem. | NKT1A_U10, NKT1A_U11 | Egzamin, Odpowiedź ustna |
| Kompetencji społecznych - Student jest gotów do: | | | |
| K1 | Jest zdolny do samodzielnej współpracy z przedstawicielami organów ścigania oraz wymiaru sprawiedliwości, a także pionów bezpieczeństwa w sektorze prywatnym, w zakresie zdarzeń leżących w sferze ich zainteresowania. | NKT1A_K04 | Aktywność na zajęciach |

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Celem kursu jest wprowadzenie studentów do problematyki nauki kryminalistyki, jej genezy i miejsca w ramach nauk prawnokarnych, znaczenia i zastosowania w procesie wykrywczym, ze szczególnym uwzględnieniem aplikacji nowych technologii, a także do problematyki realizacji czynności kryminalistycznych. Przedstawiony i omówiony zostanie dorobek kryminalistyki w zakresie wykrywania przestępstw i ustalania ich sprawców, uzyskiwania środków dowodowych, a także zapobiegania przestępstwom.

Nakład pracy studenta

| Rodzaje zajęć studenta | Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane aktywności |
|-------------------------|--|
| Wykład | 30 |
| Ćwiczenia laboratoryjne | 30 |
| Przygotowanie do zajęć | 30 |

| | |
|--|-----------------------------|
| Samodzielne studiowanie tematyki zajęć | 25 |
| Dodatkowe godziny kontaktowe | 5 |
| Łączny nakład pracy studenta | Liczba godzin 120 |
| Liczba godzin kontaktowych | Liczba godzin 60 |

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Treści programowe

| Lp. | Treści programowe | Efekty uczenia się dla przedmiotu | Formy prowadzenia zajęć |
|-----|--|-----------------------------------|-------------------------|
| 1. | Zagadnienia wprowadzające: Nauka kryminalistyki - działania pre-kryminalistyczne, geneza kryminalistyki naukowej, spory o przedmiot i zakres nauki kryminalistyki, podstawowe pojęcia i rys historyczny, miejsce w ramach nauk prawnokarnych, interdyscyplinarny charakter kryminalistyki i jej relacje z innymi naukami. Definicje i funkcje kryminalistyki we współczesnym procesie wykrywczym oraz zasady działań kryminalistycznych. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 2. | Tematyka kolejnych zajęć ćwiczeń laboratoryjnych jest związana z materiałem omawianym podczas wykładu. | W1, W2, W3, W4, U1, U2, K1 | Ćwiczenia laboratoryjne |
| 3. | Identyfikacja kryminalistyczna: Zagadnienia ogólne identyfikacji kryminalistycznej i jej pojęcie, identyfikacja człowieka jako szczególny przedmiot zainteresowania kryminalistyki, metody identyfikacji człowieka w kryminalistyce, zastosowania nowych technologii dla celów identyfikacji kryminalistycznej - aktualne możliwości i kontrowersje. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 4. | Modus operandi i wersje kryminalistyczne: Pojęcia modus operandi oraz wersji kryminalistycznej. Znaczenie modus operandi w procesie wykrywczym, systemy rejestracji modus operandi, formułowanie i weryfikacja wersji kryminalistycznych. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 5. | Psychologia kryminalistyczna: Przedmiot i zakres psychologii kryminalistycznej, podstawowe procesy i właściwości wpływające na formowanie się zeznań, rola i znaczenie psychologii zeznań. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 6. | Nowe technologie w kryminalistyce: Przedstawienie i omówienie nowych technologii w szerokim spektrum działań kryminalistycznych, ze szczególnym uwzględnieniem technologii informacyjnych. Kryminalistyczne bazy danych jako wsparcie procesu wykrywczego | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 7. | Zapobieganie przestępstwom: Profilaktyka i prewencja - pojęcia, środki zapobiegania przestępczości, strategie i programy realizowane w przedmiotowym zakresie. Rola współczesnej kryminalistyki w zapobieganiu przestępstwom. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |

| Lp. | Treści programowe | Efekty uczenia się dla przedmiotu | Formy prowadzenia zajęć |
|-----|---|-----------------------------------|-------------------------|
| 8. | Ślady kryminalistyczne: Pojęcie śladów kryminalistycznych i ich systematyka, przedstawienie i omówienie wybranych rodzajów śladów kryminalistycznych. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 9. | Badania kryminalistyczne: Systematyka, przedstawienie i omówienie podstawowych rodzajów współczesnych badań kryminalistycznych, ze szczególnym uwzględnieniem badań śladów cyfrowych. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |
| 10. | Czynności kryminalistyczne - procesowe oraz techniczne: Pojęcia czynności procesowo-kryminalistycznych oraz techniczno-kryminalistycznych, ich podstawy prawne, metodyka wykonywania oraz analizy wyników. Przedstawienie i omówienie wybranych czynności kryminalistycznych ze szczególnym uwzględnieniem kryminalistycznych oględzin miejsca zdarzenia. | W1, W2, W3, W4 | Wykład |

Informacje rozszerzone

Metody i techniki kształcenia :

Mini wykład, Dyskusja

| Rodzaj zajęć | Metody zaliczenia | Warunki zaliczenia przedmiotu |
|-------------------------|---|-------------------------------|
| Wykład | Egzamin, Odpowiedź ustna | |
| Ćwiczenia laboratoryjne | Aktywność na zajęciach, Odpowiedź ustna | |

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu

Wykład i ćwiczenia - zaliczenie w formie odpowiedzi ustnej.

Alternatywnie według decyzji prowadzącego - zaliczenie w formie pisemnej na podstawie testu na platformie UPEL i/lub pracy pisemnej.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa wynika z oceny odpowiedzi ustnej Studenta oraz fakultatywnie jej: - podniesienia o pół oceny w przypadku aktywnego udziału w dyskusjach na ćwiczeniach, odnotowanego formalnie przez prowadzącego - obniżenia o pół oceny w przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności Studenta na więcej niż jednym (1) ćwiczeniach.

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach

Prezentacje audytoryjne w zakresie zagadnień zleconych indywidualnie przez prowadzącego

Wymagania wstępne i dodatkowe

Podstawowa wiedza z zakresu prawa karnego procesowego, a także prawa karnego materialnego.

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa

Wykład: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci

winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego. Ćwiczenia audytoryjne: Studenci przystępując do ćwiczeń są zobowiązani do przygotowania się w zakresie wskazanym każdorazowo przez prowadzącego (np. w formie zestawów zadań). Ocena pracy studenta może bazować na wypowiedziach ustnych lub pisemnych w formie kolokwium, co zgodnie z regulaminem studiów AGH przekłada się na ocenę końcową z tej formy zajęć.

Literatura

Obowiązkowa

1. Podstawowa:
2. 1. J. Widacki (red.), Kryminalistyka, Wydanie 4, Warszawa 2018
3. 2. B. Hołyst, Kryminalistyka, Wydanie 13, Warszawa 2017
4. 3. G. Kędzierska (red.), W. Kędzierski (red.), Kryminalistyka, Szczytno 2011
5. 4. J. Wójcikiewicz, Temida nad mikroskopem. Judykatura wobec dowodu naukowego 1993-2008, Toruń 2009
6. Uzupełniająca:
7. 5. M. Kulicki, V. Kwiatkowska-Wójcikiewicz, L. Stępka, Kryminalistyka. Wybrane zagadnienia praktyki śledczo-sądowej, Toruń 2009
8. 6. J. Mazepa (red.), Vademecum technika kryminalistyki, Warszawa 2009

Badania i publikacje

Publikacje

1. K. Krassowski, I. Sołtyszewski, Biometria-zarys problematyki, Problemy Kryminalistyki, 2006, Nr 254
2. K. Krassowski, Bazy danych - wspomaganie procesu wykrywczego [w]: Sołtyszewski I. (red.) Badania kryminalistyczne (wybrane aspekty), Olsztyn 2007
3. K. Krassowski, Monitoring wizyjny z punktu widzenia kryminalistyki. [w]: Prawo-Kryminalistyka-Policja. Księga pamiątkowa ofiarowana prof. Bronisławowi Młodziejowskiemu (red. Kasprzak J., Bryk J.) Szczytno 2008
4. J. Moszczyński, K. Krassowski, I. Sołtyszewski, Assessment of the age of forensic traces. [in]: 9th International Symposium on Forensic Science, Bratislava 2009
5. K. Krassowski, I. Sołtyszewski, M. Bednarek, Criminalistical expertise in the sexual crime cases. [in]: Criminalistics and forensic examination: science, studies, practice VI - Corporate Study. Vilnius 2009
6. I. Sołtyszewski, K. Krassowski, A. Niemcunowicz- Janica, Criminalistics and forensic medicine aspects of suicides [in]: 10th International Symposium on Forensic Sciences: Criminalistics and forensic medicine aspects of suicides; Bratislava 2011
7. I. Sołtyszewski, K. Krassowski, E. Gruza, Możliwości wykorzystania badań przesiewowych w praktyce śledczej; Prokuratura i Prawo 12/2012
8. K. Krassowski, The challenge of information - application of modern technologies for crime prevention and maintenance of public safety, IX International Scientific - Practical Conference "Criminalistics and Forensic Examination: Science, Studies, Practice", Volume II, Vilnius / Kharkov 2013
9. K. Krassowski, Scientific evidence based on visual monitoring in the practice of investigative process 11th International Forensic Symposium in Bratislava (stron ponad 200), Bratislava 2013
10. K. Krassowski, Identyfikacja biometryczna - nasz przyjaciel czy wróg ? [w:] Studia Prawnoustrojowe Nr 23 (2014), Olsztyn 2014
11. K. Krassowski., Perspectives regarding flow of information in the framework of investigative process, [in:] Criminalistics and Forensic Examination: Science, Studies and Practice, Volume I, Kharkiv 2014
12. K. Krassowski., Law enforcement databases arrangements and utilization: The current landscape, Law and Forensic Science, 2014, Volume 8
13. K. Krassowski., Kilka uwag o kryminalistyce w świecie informacji cyfrowej [w:] Studia Prawnoustrojowe, Olsztyn 2015
14. K. Krassowski, Regulatory framework enabling international Police cooperation in the European Union [in]: XI Criminalistics and Forensic Science: science, studies and practice, Vilnius 2015

Kierunkowe efekty uczenia się

| Kod | Treść |
|-----------|--|
| NKT1A_K04 | Ma świadomość znaczenia wiedzy interdyscyplinarnej w procesie opisu oraz wyjaśniania różnych procesów i zjawisk społecznych |
| NKT1A_U10 | Potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę teoretyczną i specjalistyczną do interpretowania wybranych zjawisk społecznych w obszarze obowiązującego prawa i w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa oraz formułować własne opinie. |
| NKT1A_U11 | Potrafi interpretować przepisy prawa i przeprowadzić ich analizę w kontekście funkcjonowania instytucji państwa oraz praw i wolności obywateli. Potrafi także stosować uzyskaną wiedzę teoretyczną i specjalistyczną dla usprawnienia działań na rzecz bezpieczeństwa państwa i obywateli. |
| NKT1A_W08 | Zna i rozumie normy prawne oraz etyczne, w oparciu o które funkcjonują instytucje oraz postępują funkcjonariusze i pracownicy systemu bezpieczeństwa wewnętrznego oraz wymiaru sprawiedliwości. Zna i rozumie podstawowe pojęcie z zakresu wskazanych dziedzin prawa oraz ich wzajemne interakcje, a także ich znaczenie dla praw i wolności jednostki |
| NKT1A_W09 | Zna i rozumie metody, narzędzia oraz techniki pozyskiwania informacji i danych pozwalających opisywać procesy i zjawiska społeczne |