**PROGRAM STUDIÓW WYŻSZYCH**

**II STOPNIA**

**ROZPOCZYNAJĄCYCH SIĘ W ROKU AKADEMICKIM**

2022/2023

*data przyjęcia przez Radę Instytutu*

*pieczęć i podpis dyrektora*

*……………………………………………*

|  |  |
| --- | --- |
| Studia wyższe  na kierunku | Kryminalistyka |
| Dziedzina/y | Nauki społeczne, nauki ścisłe i przyrodnicze |
| Dyscyplina wiodąca  (% udział) | Nauki o polityce i administracji 51 % |
| Pozostałe dyscypliny  (% udział) | nauki biologiczne 20%  nauki fizyczne 20%  nauki prawne 9% |
| Poziom | II stopnia |
| Profil | ogólnoakademicki |
| Forma prowadzenia | Stacjonarne |
| Specjalności | - |
| Punkty ECTS | 120 |
| Czas realizacji  (liczba semestrów) | 4 |
| Uzyskiwany  tytuł zawodowy | magister |
| Warunki przyjęcia na studia | Studia przewidziane dla absolwentów studiów pierwszego lub drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich kierunku kryminalistyka, kryminologia, prawo, bezpieczeństwo, politologia, administracja, socjologia, psychologia, medycyna, fizyka, chemia, biologia, biotechnologia, technika, farmacja, pielęgniarstwo. Kryteria kwalifikacji: na podstawie listy rankingowej ocen średnich ze studiów pierwszego stopnia (średnia arytmetyczna obliczana na podstawie wszystkich ocen pozytywnych i negatywnych uzyskanych przez kandydata z egzaminów i zaliczeń wszystkich przedmiotów we wszystkich terminach; bez oceny z egzaminu dyplomowego i bez oceny uzyskanej na dyplomie). |

|  |  |
| --- | --- |
| Sylwetka absolwenta | W trakcie studiów na kierunku Kryminalistyka studia II stopnia, Absolwent ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę oraz umiejętności pozwalające zrozumieć zjawiska społeczne – zwłaszcza te, określone jako kryminalne, związane z przestępczością. Ma pogłębioną wiedzę o prawie karnym, prawie policyjnym i innych służb mundurowych, jak również o biologicznych i psychologicznych podstawach funkcjonowania człowieka i mechanizmach jego zachowań, a także o kryminalistyce, kryminologii, wiktymologii, polityce kryminalnej i fizyce. Ma szczegółową wiedzę dotyczącą metod popełniania przestępstw, zna zasady ich wykrywania z zastosowaniem biologiczno-fizycznych technik kryminalistycznych. Potrafi stosować profesjonalne metody i techniki w procesie weryfikacji hipotez badawczych dotyczących m.in. techniki i taktyki kryminalistycznej wykorzystywane przez organy ścigania. Potrafi także analizować uwarunkowania przestępczości, ryzyka wiktymizacyjnego oraz diagnozowania trendów przestępczości.  Absolwent ma pogłębione umiejętności praktyczne związane z wykorzystaniem metod i technik kryminalistycznych również z wykorzystaniem wiedzy i umiejętności z zakresu biologii i fizyki.  Posiada umiejętność analizy zależności między funkcjonowaniem instytucji publicznych i społecznych, przy uwzględnieniu czynników psychologicznych, socjologicznych, gospodarczych, politycznych, a także umiejętność identyfikowania oraz samodzielnego rozwiązywani problemów teoretycznych i praktycznych leżących w obszarze zainteresowania kryminalistyki, kryminologii i prawa karnego. Absolwent posiada umiejętność pracy podczas poszczególnych czynności śledczych. Potrafi wiązać instytucje prawa karnego procesowego z podstawowymi czynnościami kryminalistycznymi. Zna zagadnienia pracy operacyjnej.  Zna specjalistyczny język angielski używany w prawie i kryminalistyce oraz potrafi gromadzić źródła i publikacje obcojęzyczne na dany temat. Zdobytą wiedzę potrafi skutecznie wykorzystywać w pracy zawodowej i naukowej, przy działaniu na rzecz środowiska lokalnego, projektowaniu inicjatyw na płaszczyźnie prewencji przestępczości oraz w zakresie działań na rzecz ochrony jednostek i grup osób przed zagrożeniami społecznymi i środowiskowymi. |
| Uzyskiwane kwalifikacje oraz uprawnienia zawodowe | Po ukończeniu studiów II stopnia na kierunku Kryminalistyka, absolwent jest gotów do podejmowania wielu ról zawodowych, w takich instytucjach jak: Policja, Prokuratura, Służba Więzienna i kuratorska, Służba Celno-Skarbowa, Straż Graniczna, Żandarmeria Wojskowa, Państwowa Straż Pożarna, Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Instytut Ekspertyz Sądowych, laboratoria kryminalistyczne w szczególności w czynnościach dotyczących biologii i fizyki oraz w innych instytucjach rządowych, samorządowych i pozarządowych.  Absolwent posiada kompetencje zawodowe pozwalające mu na podjęcie pracy kryminalistyka a także specjalisty, znajdującego zatrudnienie w pionach operacyjnych oraz dochodzeniowo-śledczych organach ścigania, wymiaru sprawiedliwości. |
| Dostęp do dalszych studiów | Jest przygotowany do samodoskonalenia się i pracy naukowo-badawczej, w tym także do kontynuacji edukacji na studiach trzeciego stopnia oraz studiach podyplomowych. |

|  |  |
| --- | --- |
| Jednostka badawczo-dydaktyczna właściwa merytorycznie dla tych studiów | Instytut Prawa, Ekonomii i Administracji |

**Kierunkowe efekty uczenia się Kryminalistyka II stopnia**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Symbol efektu kierunkowego | | Kierunkowe efekty uczenia się | Odniesienie do efektów uczenia się zgodnych  z Polską Ramą Kwalifikacji | |
| Symbol  charakterystyk  uniwersalnych  I stopnia[[1]](#footnote-1) | Symbol charakterystyk II stopnia[[2]](#footnote-2) |
| **WIEDZA** | | | | |
| W01 | ma pogłębioną wiedzę dotyczącą instytucji prawa karnego i nauk penalnych, prawa cywilnego i prawa administracyjnego związanych z wykrywaniem sprawców przestępstw i relacji pomiędzy tymi naukami | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W02 | ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę kryminologiczną związaną z przestępczością, przestępstwem, przestępcą, ofiarą przestępstwa oraz relacje między tymi aspektami | | P7U\_W | P7S\_WK |
| W03 | zna w pogłębionym stopniu metody, sposoby i środki służące wykrywaniu sprawców przestępstw | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W04 | zna w pogłębionym stopniu metody, sposoby i środki służące wykrywaniu sprawców przestępstw z zastosowaniem metod analitycznych z zakresu biologii i fizyki | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W05 | zna w pogłębionym stopniu systemy bezpieczeństwa związane z wykrywaniem oraz przeciwdziałaniem przestępczości oraz zasady działania organów państwa w tym zakresie | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W06 | Ma rozszerzoną wiedzę w zakresie zinstytucjonalizowanego i niezinstytucjonalizowanego sposobu reakcji na popełnione przestępstwo oraz działań organów administracji publicznej w tym zakresie | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W07 | Ma rozszerzoną i pogłębioną wiedzę dotyczącą taktyki, techniki, strategii i metodyki wykrywania sprawców przestępstw oraz działań administracji państwowej związanej z wykrywaniem przestępstw | | P7U\_W | P7S\_WG |
| W08 | W pogłębionym stopniu zna i rozumie istotę nauk penalnych w wykrywaniu i zapobieganiu przestępczości, metody wykrywcze i technikę kryminalistyczną (z uwzględnieniem metod biologii i fizyki kryminalistycznej) oraz gałęzie prawa związane ze stosowaniem i tworzeniem prawa | | P7U\_W | P7S\_WK |
| W09 | Zna zasady wykorzystania pomocy biegłych w opiniowaniu sądowo-psychiatrycznym oraz zasady stosowania najnowszych osiągnięć nauki i techniki | | P7U\_W | P7S\_WK |
| W010 | ma pogłębioną wiedzę dotyczącą metod, narzędzi w działaniach służb państwowych służących pozyskiwaniu, ochronie, zabezpieczeniu danych oraz śladów jakie wykorzystywane są w kryminalistyce i kryminologii w celu wykrywania i eliminowania zagrożeń o zróżnicowanym charakterze | | P7U\_W | P7S\_WG |
| **UMIEJĘTNOŚCI (potrafi)** | | | | |
| U01 | Stosuje zasady, techniki, taktyki, strategie i metodyki w wykrywaniu sprawców przestępstw, prawidłowo przeprowadza i bierze udział w czynnościach, ujawniając i zabezpieczając ślady kryminalistyczne (w tym ślady biologiczne i fizyko-chemiczne) w toku postępowania i rzeczowo interpretując ich wyniki, potrafi zgłaszać wnioski dowodowe mając na uwadze zasady i granice stosowania i wykorzystania dowodów w postępowaniu karnym, cywilnym i administracyjnym | | P7U\_U | P7S\_UW |
| U02 | potrafi wykorzystać specjalistyczną wiedzę kryminalistyczną i kryminologiczną w toku postępowania karnego | | P7U\_U | P7S\_UW |
| U03 | Potrafi kompetentnie przedstawiać swoją argumentację i stanowisko z osobami posługującymi się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu  Opisu Kształcenia Językowego | | P7U\_U | P7S\_UK |
| U04 | posiada umiejętność kompleksowego współdziałania z właściwymi podmiotami, w tym z organami państwa, na każdym etapie postępowania karnego, cywilnego i administracyjnego organizując także odpowiednio pracę zespołową | | P7U\_U | P7S\_UO  P7S\_UU |
| U05 | potrafi posługiwać się specjalistycznymi narzędziami i metodami wykorzystywanymi w kryminalistyce oraz w pracy różnego rodzaju służb państwowych i podmiotów prywatnych | | P7U\_U | P7S\_UW |
| U06 | posiada specjalistyczne umiejętności w zakresie metod i narzędzi używanych przez organy państwa, w tym służby mundurowe, w pracy związanej z wykrywaniem sprawców przestępstw | | P7U\_U | P7S\_UW |
| U07 | potrafi posługiwać się specjalistycznymi narzędziami i metodami wykorzystywanymi w kryminalistyce z zakresu biologii i fizyki kryminalistycznej oraz w pracy różnego rodzaju służb państwowych i podmiotów prywatnych | | P7U\_U | P7S\_UW |
| **KOMPETENCJE SPOŁECZNE (jest gotowy do)** | | | | |
| K01 | Jest świadomy konieczności uzupełniania swojej wiedzy i umiejętności na określony temat i do samodzielnego rozwiązywania problemów oraz pracy w zespole zarówno mającym na celu wykrywanie sprawców przestępstw i zapobiegania przestępczości jak i rozwiązywanie innych społecznie ważnych problemów | | P7U\_K | P7S\_KK |
| K02 | Wykazuje zaangażowanie w organizowaniu wydarzeń dotyczących zapobiegania przestępczości i promujących zachowania zgodne z prawem | | P7U\_K | P7S\_KO |
| K03 | Przejawia chęć promowania działań z zakresu profilaktyki kryminalistycznej w różnych środowiskach | | P7U\_K | P7S\_KO |
| K04 | jest przygotowany do kierowania lub udziału w zespołach powstałych zarówno w celu wykrycia i zatrzymania sprawców przestępstw jak i innych zespołów w których pracuje | | P7U\_K | P7S\_KR |
| K05 | Jest świadomy konieczności rozwijania i kierowania własną ścieżką zawodową, rozumiejąc znaczenie zasad etyki zawodowej | | P7U\_K | P7S\_KR |

**KRYMINALISTYKA**

**STUDIA STACJONARNE II STOPNIA**

PLAN STUDIÓW W UKŁADZIE SEMESTRALNYM

od roku akademickiego 2023/24

**Semestr I**

**Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| 1. Nauka o państwie i administracji publicznej | 30 | 30 |  |  |  |  |  | 60 | E | 5 |
| 1. Kryminalistyka – część szczegółowa | 30 |  |  | 30 |  |  |  | 60 | ZO | 4 |
| 1. Ochrona danych osobowych i informacji niejawnych | 30 | 15 |  |  |  |  |  | 45 | E | 4 |
| 1. Wybrane metody laboratoryjne technik kryminalistycznych | 30 |  |  | 10 |  |  |  | 40 | E | 4 |
| 1. Laboratorium metalograficzne |  |  |  | 20 |  |  |  | 20 | Z | 2 |
|  | **120** | **45** |  | **60** |  |  |  | **225** | **3** | **19** |

**Kursy do wyboru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Język obcy dla celów akademickich B2+ |  |  | 15 |  |  |  |  | 15 | ZO | 1 |
| Moduł science | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | ZO | 1 |
| Kurs fakultatywny I | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Kurs fakultatywny I | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Kurs fakultatywny I | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
|  | **60** |  | **60** |  |  |  |  | **120** |  | **11** |

**Kursy fakultatywne I** **(student wybiera 3 kursy** **fakultatywne)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semestr** | **Nazwa przedmiotu** | |
| 1 | Status prawny funkcjonariusza publicznego | |
| 1 | Służby specjalne | |
| 1 | | Problematyka przestępczości zorganizowanej i terroryzmu |
| 1 | | Niekonwencjonalne metody śledcze |
| 1 | | Inne (w zależności od potrzeb wykrywania przestępstw i rozwoju przestępczości) |

**Pozostałe zajęcia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| rodzaj zajęć | godziny | punkty ECTS |
| Szkolenie z zakresu bezpieczeństwa i higieny kształcenia (e-learning) | 4 | - |
| Szkolenie biblioteczne (e-learning) | 2 | - |

**Semestr II**

**Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Ekspertyza sądowa | 30 |  | 20 |  |  |  |  | 50 | E | 4 |
| Wybrane zagadnienia prawa i postępowania karnego | 30 | 15 |  |  |  |  |  | 45 | E | 3 |
| Przedsiębiorczość | 15 | 5 |  |  |  |  |  | 20 | Z | 2 |
| Wybrane zagadnienia botaniki kryminalistycznej | 10 |  |  | 20 |  |  |  | 30 | E | 4 |
| Nauka o Policji | 30 | 15 |  |  |  |  |  | 45 | E | 4 |
| Ochrona własności intelektualnej |  |  |  |  |  |  | 15 | 15 | Z | 1 |
| Zastosowanie termowizji w kryminalistyce | 20 |  |  | 10 |  |  |  | 30 | ZO | 3 |
|  | **135** | **35** | **20** | **30** |  |  | **15** | **235** | **4** | **21** |

**Kursy do wyboru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Kurs fakultatywny II | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Kurs fakultatywny II | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Kurs fakultatywny II | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
|  | **45** |  | **45** |  |  |  |  | **90** |  | **9** |

**Kursy fakultatywne III (student wybiera 3 kursy fakultatywne)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestr** | **Nazwa przedmiotu** |
| 2 | Opiniowanie sądowo-psychiatryczne |
| 2 | Środki przymusu w działaniach policyjnych |
| 2 | Praktyczne aspekty służby w strukturach MON, MSWiA oraz służbach specjalnych |
| 2 | Inne (w zależności od potrzeb wykrywania przestępstw i rozwoju przestępczości) |

**Semestr III**

**Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Seminarium |  |  |  |  | 30 |  |  | 30 | Z | 2 |
| Laboratoria biologiczno-chemiczne B | 30 |  |  | 30 |  |  |  | 60 | E | 5 |
| Problematyka dowodów w postepowaniu administracyjnym A | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 30 | E | 3 |
| Anatomia i fizjologia człowieka i zwierząt | 20 |  |  | 10 |  |  |  | 30 | ZO | 4 |
| Mikroskopia w badaniach kryminalistycznych F |  |  |  | 20 |  |  |  | 20 | E | 4 |
|  | **65** | **15** |  | **60** | **30** |  |  | **170** | **3** | **18** |

**Kursy do wyboru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Zajęcia fakultatywne IV | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Zajęcia fakultatywne IV | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Zajęcia fakultatywne IV | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
|  | **45** |  | **45** |  |  |  |  | **90** |  | **9** |

**Zajęcia fakultatywne IV (student wybiera 3 kursy fakultatywne )**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestr** | **Nazwa przedmiotu** |
| 3 | Strategia kryminalistyczna |
| 3 | Prawo dowodowe w działaniach służb policyjnych A |
| 3 | Etyka w administracji A |
| 3 | Prawo o wykroczeniach i jego administracyjny charakter A |
| 3 | Inne (w zależności od potrzeb wykrywania przestępstw i rozwoju przestępczości) |

**Praktyki**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa praktyki | godz. | Ilość miesięcy | forma zaliczenia | punkty ECTS |
| Praktyka zawodowa | 75 | 1 | Zal. | 3 |
|  | | | | **3** |

**Semestr IV**

**Zajęcia dydaktyczne – obligatoryjne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Seminarium |  |  |  |  | 30 |  |  | 30 | Z | 2 |
| Metodyka policyjna w kryminalistyce | 10 |  | 10 |  |  |  |  | 20 | Z | 1 |
| Nowe technologie w kryminalistyce | 15 | 15 |  |  |  |  |  | 30 | ZO | 2 |
| Czynności policyjne na miejscu zdarzenia | 15 |  |  | 15 |  |  |  | 30 | ZO | 2 |
| Wybrane badania fizykochemiczne śladów kryminalistycznych (pozostałości powystrzałowe, termowizja, rentgen) | 30 |  |  | 15 |  |  |  | 45 | E | 3 |
| Badania i identyfikacja DNA | 10 |  |  | 10 |  |  |  | 20 | E | 2 |
|  | **80** | **15** | **10** | **40** | **30** |  |  | **175** | **2** | **12** |

**Kursy do wyboru**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | | E/- | punkty ECTS |
| W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem |
| A | K | L | S | P |
| Kurs fakultatywny V | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
| Kurs fakultatywny VI | 15 |  | 15 |  |  |  |  | 30 | Z | 3 |
|  | **30** |  | **30** |  |  |  |  | **60** |  | **6** |

**Zajęcia fakultatywne V (student wybiera 1 kurs fakultatywny)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestr** | **Nazwa przedmiotu** |
| 4 | Szkolenie psów służbowych A |
| 4 | Orzecznictwo w sprawach administracyjnych dot. organów ścigania A |
| 4 | Inne (w zależności od potrzeb wykrywania przestępstw i rozwoju przestępczości) |

**Zajęcia fakultatywne VI (student wybiera 1 kurs fakultatywny)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semestr** | **Nazwa przedmiotu** |
| 4 | Szkolenie strzeleckie A |
| 4 | Etyka w administracji A |
| 4 | Inne (w zależności od potrzeb wykrywania przestępstw i rozwoju przestępczości) |

Praktyki

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| nazwa praktyki | godz. | Ilość miesięcy | forma zaliczenia | punkty ECTS |
| Praktyka zawodowa | 75 | 1 | Z | 3 |
|  | | | | **3** |

Egzamin dyplomowy

|  |  |
| --- | --- |
| Tematyka | Punkty ECTS |
| Przedmiotem egzaminu dyplomowego jest problematyka pracy dyplomowej, zagadnienia oraz różnorodne i złożone uwarunkowania z obszaru kryminalistyki i nauk penalnych wraz ze skorelowaną z nimi problematyką innych nauk społecznych (nauki o polityce i administracji) oraz nauk przyrodniczych (fizyki i biologii), realizowane w planie studiów w ramach kursów obligatoryjnych oraz zajęć fakultatywnych . | **9** |

Informacje uzupełniające:

praktyki zawodowe (pozapedagogiczne)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| sem. | Punkty ECTS | nazwa praktyki  (rodzaj i zakres oraz miejsce realizacji) | Ilość miesięcy | godz. | termin i system realizacji praktyki |
| III | 3 | Praktyka zawodowa | 1 | 75 | Regulamin praktyk zawodowych na Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie szczegółowo określa zasady realizowania oraz formy odbywania praktyk zawodowych |
| IV | 3 | Praktyka zawodowa | 1 | 75 | Regulamin praktyk zawodowych na Uniwersytecie Pedagogicznym w Krakowie szczegółowo określa zasady realizowania oraz formy odbywania praktyk zawodowych |
| RAZEM | 6 |  | **2 miesiące** | 150 |  |

1. Zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U.

   z 2016, poz.64) [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r., poz. 2218). [↑](#footnote-ref-2)