

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 5.13: „Pracownia praktyczna – blok II. Informatyka śledcza”

Cel zajęć:

Głównym założeniem i celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z najnowocześniejszymi metodami i narzędziami stosowanymi przez odpowiednie służby zwłaszcza Policję w obszarze informatyki śledczej. Zagadnienia z obszaru informatyki śledczej obrazują istotę jaką przyjmuje obecna kryminalistyka, a dokładnie, dynamicznie rozwijające się metody badawcze, tworzenie nowych procedur oraz standaryzacja w obszarze laboratoriów badawczych.

Przedmiot obejmuje zagadnienia informatyki śledczej i analizy dowodowej w zakresie systemów plików, pamięci operacyjnej i ruchu sieciowego. Dotyczy zarówno stosowanych obecnie metod badawczych wykorzystywanych w procesie karnym w celach identyfikacyjnych oraz wykrywczych, jak również nowych technik opracowanych przez naukę i wykorzystywanych w badaniach kryminalistycznych. To przede wszystkim bardzo szerokie spectrum związane z cyberprzestępczością oraz e-dowodami.

Zajęcia praktyczne z tego zakresu realizują założenie dostosowania programów studiów do potrzeb stale zmieniającego się rynku pracy, kształcenie studentów o wysokich kwalifikacjach zawodowych.

Szczegółowe efekty nauczania:

- student orientuje się w najnowszych trendach w zakresie badań kryminalistycznych oraz analiz dowodowych i zna wagę dowodów cyfrowych oraz etapy procesu cyfrowej analizy śledczej
- student zna możliwości wykorzystania narzędzi informatyki śledczej w różnych rodzajach postępowań (karnym, cywilnym, administracyjnym)
- student potrafi wskazać różnice między śladem (artefaktem) cyfrowym a dowodem cyfrowym (elektronicznym) i rozumie jakie konsekwencje mogą mieć dane pozyskane w ramach analizy dowodowej.
- student potrafi rozpoznać różnice i stosować procedury dotyczące metod i rodzajów badań kryminalistycznych z naciskiem na dowody cyfrowe oraz potrafi klasyfikować cyfrowe ślady kryminalistyczne z uwagi na wartość dowodową i możliwości badawcze.

Zakres tematyczny zajęć:

- Zakres pojęcia informatyki śledczej (podstawowe cele i cechy).
- Możliwości wykorzystania narzędzi informatyki śledczej w różnych rodzajach postępowań (karnym, cywilnym, administracyjnym).
- Podział, cechy oraz wybrane przykłady dowodów cyfrowych. Różnice między śladem (artefaktem) cyfrowym a dowodem cyfrowym (elektronicznym).
- Etapy procesu cyfrowej analizy śledczej.
- Praca bieglego realizującego zadania z zakresu informatyki śledczej.

Liczba uczestników zajęć wykładowych – około 15 osób/gr.

Termin realizacji usługi: semestr zimowy w roku akademickim 2020/2021r.

zajęcia będą prowadzone w okresie od stycznia 2021 do lutego 2021 roku w godzinach 9.00 – 19.00.

Miejsce świadczenia usługi: Wyższa Szkoła Prawa i Administracji Rzeszowska Szkoła Wyższa z siedzibą w Rzeszowie, ul. Cegielniana 14, 35-310 Rzeszów

Zakres usługi:

Usługa obejmuje:

Prowadzenie zajęć w ramach przedmiotu „**Pracownia praktyczna - blok II. Informatyka śledcza**” dla studentów i studentek II roku studiów stacjonarnych, kształcących się na studiach II stopnia na kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne,

w formie pracowni praktycznej - w łącznym wymiarze 30 godzin, w trzech grupach, po 10 godzin w każdej.

W tym:

| L.p. | Temat zajęć | Liczba godzin |
|------|--|---------------|
| 1. | Zakres pojęcia informatyki śledczej (podstawowe cele i cechy). | 1 |
| 2. | Możliwości wykorzystania narzędzi informatyki śledczej w różnych rodzajach postępowań (karnym, cywilnym, administracyjnym). | 1 |
| 3. | Podział, cechy oraz wybrane przykłady dowodów cyfrowych. Różnice między śladem (artefaktem) cyfrowym a dowodem cyfrowym (elektronicznym). Przykłady praktyczne | 2 |
| 4. | Etapy procesu cyfrowej analizy śledczej. | 2 |
| 5. | Praca biegłego realizującego zadania z zakresu informatyki śledczej. | 2 |
| 6. | Symulacje - studenci w ramach projektu przygotowują własną analizę dowodową wybranego przypadku (omówienie na zasadzie analizy case-study). | 2 |

Cena brutto za jedną godzinę (45 min.) zajęć indywidualnych, uwzględnia koszty pracy prowadzącego zajęcia tj.: opracowanie i utrwalenie indywidualnych autorskich tematów i zadań egzaminacyjnych oraz przeprowadzenie egzaminów/zaliczeń po zakończeniu zajęć, opracowanie i utrwalenie innych materiałów niezbędnych do właściwej realizacji przedmiotu zamówienia, dostarczonych do Zamawiającego zgodnie z zasadami obowiązującymi w Uczelni.

Wynagrodzenie za zapewnienie Zamawiającemu odpowiednich praw własności intelektualnej, zawarte jest w wynagrodzeniu za wykonanie przedmiotu zamówienia, o ile w ramach realizacji dojdzie do powstania utworu w rozumieniu Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

Wymagania w stosunku do wykładowców:

Szczegółowo określone w Zapytaniu ofertowym.

Sposób rozliczenia, płatności:

Szczegółowo określone w Zapytaniu ofertowym.