

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 5.14.A: Nowe techniki kryminalistyczne - konwersatorium

Cel zajęć:

Celem nauczania przedmiotu „*Nowe techniki kryminalistyczne*” jest rozwój wiedzy i umiejętności studenta w zakresie przedmiotu oraz podniesienie kompetencji w obszarze praktycznych umiejętności wykorzystywania zdobytej wiedzy. Przedmiot wpisuje się w istotę, jaką przyjmuje obecna kryminalistyka, a dokładnie, dynamicznie rozwijające się metody badawcze, tworzenie nowych procedur oraz standaryzacja w obszarze laboratoriów badawczych. Przedmiot swoim zakresem obejmuje zarówno stosowane obecnie metody badawcze wykorzystywane w procesie karnym w celach identyfikacyjnych oraz wykrywczych, jak również nowe techniki opracowane przez naukę i wykorzystywane przez kryminalistykę w celu realizacji jej zadań. To przede wszystkim najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie badań genetycznych oraz bardzo szerokie spectrum związane z cyberprzestępczością oraz e-dowodami. Ważnym aspektem jest również międzynarodowa wymiana danych, co pociąga za sobą standaryzację badań i akredytację laboratoriów badawczych zgodnie z Normą ISO 17025. Student w ramach przedmiotu pozna najnowocześniejsze technologie związane z rejestracją czynności procesowych, fotografią metryczną czy tworzeniem obrazów 3D.

Po zaliczeniu przedmiotu student będzie posiadał wiedzę na temat podstawowych kierunków rozwoju kryminalistyki, jak również o jej powiązaniach z innymi naukami. Student będzie znał sposoby pozyskiwania, zabezpieczenia, badania oraz wykorzystywania śladów kryminalistycznych, w tym śladów cyfrowych. Wynikiem nauczania będzie umiejętność prezentowania przez studenta procedur postępowania w zakresie ujawniania i zabezpieczania wybranych śladów kryminalistycznych za pomocą najnowocześniejszych technologii.

Zakres tematyczny zajęć:

1. Badania genetyczne – nowe metody badawcze.
2. Mikrobiom i jego wykorzystanie w identyfikacji człowieka.
3. Odontologia wykorzystywana na przykładzie katastrof.
4. Nowe techniki w daktyloskopii.
5. Podpis elektroniczny.
6. Elektroniczny portret pamięciowy.
7. Wirtualna sekcja zwłok.
8. Lingwistyka kryminalistyczna.
9. Systemy laserowego skanowania 3D, rekonstrukcja wypadków.
10. Analiza plam krwawych. Wizualizacja 3D plam krwawych.
11. Akredytacja laboratoriów, certyfikacja biegłych, standaryzacja stosowanych metod, programy zapewnienia jakości, testy między laboratoryjne, zewnętrzne audyty.
12. Biometria w kryminalistyce.

Liczba uczestników zajęć konwersatoryjnych – około 30 osób/gr.

Termin realizacji usługi: semestr letni w roku akademickim 2019/2020 r.

zajęcia będą prowadzone w okresie od marca 2020 do września 2020 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 „Nowe techniki kryminalistyczne” dla studentów i studentek II roku studiów stacjonarnych, kształcących się na studiach II stopnia na kierunku Bezpieczeństwo Wewnętrzne,

w formie konwersatoriów - w łącznym wymiarze 8 godzin, w 2 grupach, po 4 godziny w każdej grupie.

W tym:

L.p.	Temat zajęć	Liczba godzin
1.	Wyjaśnienie pojęcia mikrobom oraz omówienie sposobów jego wykorzystania w identyfikacji człowieka. Czym jest biometria w kryminalistyce?	1
2.	Podpis elektroniczny, Ediscovery; EDRM (Electronic Discovery Reference Model), Kopie binarne.	1
3.	Lingwistyka kryminalna - zagadnienia i sposoby jej wykorzystywania.	1
4.	Akredytacja laboratoriów, certyfikacja biegłych, standaryzacja stosowanych metod, programy zapewnienia jakości, testy między laboratoryjne, zewnętrzne audyty. Omówienie zasad Normy ISO (ISO/IEC 17025).	1

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.