

Załącznik nr 1

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 4.5.A: Mechanoskopia – konwersatorium

Cel zajęć:

Celem nauczania przedmiotu „*Mechanoskopia*” jest zapoznanie studenta z podstawowymi pojęciami z zakresu mechanoskopii. Przedmiot ma za zadanie przede wszystkim dostarczyć studentom wiedzę i umiejętności praktyczne dotyczące ujawniania i zabezpieczania technicznego i procesowego śladów mechanoskopijnych. Następnie uwaga będzie skupiona na zapoznaniu studenta z innymi dyscyplinami kryminalistycznymi w aspekcie bliskoznacznej metody badawczej – sprzętu tj. badań broni i balistyki oraz badaniem przyczyn wypadków drogowych. Poznanie najnowszych informacji związanych z wyżej wskazanym obszarem badawczym techniki kryminalistycznej. Studenci poznają metody, techniki i narzędzia służące do ujawniania, utrwalania i zabezpieczania śladów kryminalistycznych ze szczególnym zwróceniem uwagi na aspekt mechanoskopii.

Po zaliczeniu przedmiotu student będzie posiadał wiedzę o mechanizmach przygotowania i popełniania czynów zabronionych, we wskazanym obszarze badawczym. W wyniku kształcenia student będzie znał istotę, funkcje i znaczenie kryminalistyki, techniki i taktyki kryminalistycznej z zakresu mechanoskopii, broni i balistyki, przyczyn wypadków drogowych. Dodatkowo będzie znał zasady współpracy z właściwymi służbami w obszarze walki z przestępczością, będzie potrafił zdefiniować zagrożenia w wskazanym obszarze oraz interpretować poszczególne rodzaje ekspertyz kryminalistycznych i opinii sądowych.

Zakres tematyczny zajęć:

1. Mechanoskopia w świecie nauk kryminalistyki.
2. Ślad kryminalistyczny – ślad mechanoskopijny.
3. Mechanoskopijny podział narzędzi.
4. Identyfikacja narzędzi i innych przedmiotów na podstawie śladów ich użycia.
5. Badania urządzeń zamykających.
6. Określanie sposobu mechanicznego uszkodzenia przedmiotów, oraz części składowych przedmiotu.
7. Kierunek i zwrot siły oraz sposób stłuczenia lub uszkodzenia szyb.
8. Kryminalistyczno- procesowe zabezpieczanie śladów mechanoskopijnych .
9. Replika śladów mechanoskopijnych.
10. Mikroskopy stosowane w kryminalistyce.
11. Badania autentyczności oznaczeń identyfikacyjnych naniesionych na różnych podłożach (badania identyfikacyjne znaczników, cechowników i numeratorów).
12. Badanie identyfikacyjne pojazdów.
13. Badania wypadków drogowych.
14. Broń palna i balistyka.

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 „Mechanoskopia” dla studentów i studentek II roku studiów stacjonarnych, kształcących się na studiach I stopnia na kierunku Bezpieczeństwo Wewnętrzne,

w formie konwersatoriów - w łącznym wymiarze 30 godzin, w 3 grupach, po 10 godzin w każdej grupie

W tym:

L.p.	Temat zajęć	Liczba godzin
1.	Wprowadzenie do przedmiotu. Omówienie znaczenia śladu mekhanoskopijnego a śladu kryminalistycznego.	1
2.	Podział śladów mekhanoskopijnych: ślady narzędzi, ślady mechanicznego oddziaływania różnych powierzchni względem siebie, ślady odłamań, rozerwań.	1
3.	Określanie sposobu mechanicznego uszkodzenia przedmiotów: uszkodzenie celowe, przypadkowo - niezamierzone.	2
4.	Określanie kierunku i zwrotu siły oraz sposobu stłuczenia lub uszkodzenia szyb.	1
5.	Przedstawienie kryminalistyczno - procesowych sposobów zabezpieczania śladów mekhanoskopijnych.	2
6.	Badania wypadków drogowych: wskazanie rekonstrukcji wypadków drogowych na podstawie akt sprawy, śladów na obuwiu i odzieży oraz uszkodzeń pojazdów i ich elementów; badania elementów pojazdów mających związek z wypadkiem (opony, pasy bezpieczeństwa, tachograf itp.); określanie marki lub rodzaju pojazdu na podstawie jego elementów lub pozostawionych śladów; określanie na podstawie zdjęć wymiarów obiektów mających związek z wypadkiem drogowym oraz odległości między nimi. SPO; informacje dot. PC-CRASH, V-SIM, TITAN. Badanie identyfikacyjne pojazdów i ekspertyza.	3

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.