|  |  |
| --- | --- |
| **I rok cykl kształcenia 2020/2023** | |
| 1 | Anatomia z elementami patomorfologii |
| 2 | Bioetyka |
| 3 | Biologia z elementami mikrobiologii |
| 4 | Chemia ogólna i analityczna |
| 5 | Chemia organiczna |
| 6 | Chemia związków naturalnych |
| 7 | Elementy profesjonalizmu |
| 8 | Elementy statystyki i biostatystyki |
| 9 | Fizjologia człowieka |
| 10 | Historia kryminalistyki |
| 11 | Identyfikacja roślin i grzybów |
| 12 | Język obcy |
| 13 | Kryminalistyka |
| 14 | Ochrona własności intelektualnej |
| 15 | Psychologia |
| 16 | Prawno-karne aspekty zwalczania przestępczości farmaceutycznej |
| 17 | Surowce roślinne |
| 18 | Surowce roślinne w analityce kryminalistycznej |
| 19 | Ślady mikrobiologiczne - bakteryjny odcisk palca |
| 20 | Technologie informacyjne |
| 21 | Toksyczność substancji nieorganicznych |
| 22 | Uprawnienia Policji |
| 23 | Wprowadzenie do filozofii |
| 24 | Wprowadzenie do problematyki zwalczania przestępczości |
| 25 | Wprowadzenie do systemu prawnego RP |
| 26 | Współpraca policyjno - sądowa w sprawach karnych |
| 27 | Wychowanie fizyczne |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **II rok cykl kształcenia 2019/2022** | | | |
| 1 | | Analiza instrumentalna | |
| 2 | | Antropologia sądowa | |
| 3 | | Biochemia | |
| 4 | | Biochemia w kryminalistyce | |
| 5 | | Biologia molekularna | |
| 6 | | Biologia molekularna w kryminalistyce | |
| 7 | | Chemia farmaceutyczna | |
| 8 | | Chemia fizyczna | |
| 9 | | Genetyka sądowa | |
| 10 | | Jednostkowe procesy fizyczne i chemiczne w preparatyce próbek analitycznych | |
| 11 | | Język obcy | |
| 12 | | Krystalografia | |
| 13 | | Kwalifikowana pierwsza pomoc | |
| 14 | | Nanotechnologia i biomateriały | |
| 15 | | Podstawy farmakogenetyki | |
| 16 | | Podstawy genetyki | |
| 17 | | Podstawy toksykologii ogólnej | |
| 18 | | Prawo medyczne, tanatologia i wprowadzenie do pracy biegłego sądowego | |
| 19 | | Przestępczość zorganizowana a farmacja | |
| 20 | | Rośliny o działaniu alergizującym i drażniącym skórę | |
| 21 | | Spektrometria mas | |
| 22 | | Substancje psychoaktywne. | |
| 23 | | Techniki łączone w analityce | |
| 24 | | Wprowadzenie do farmakokinetyki | |
| 25 | | Zatrucia roślinami i lekami roślinnymi | |
| **III rok cykl kształcenia 2018/2021** | | | |
| 1 | | [**Analiza farmaceutyczna w postępowaniu karnym**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32696/?sign=0c7d74a5ffae32683c718d88a3811a9f) | |
| 2 | | [**Analiza ksenobiotyków w kryminalistyce**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32697/?sign=c55669c4fc9d29c1c13aefdaa5738edf) | |
| 3 | | [**Analiza ksenobiotyków w materiale biologicznym**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32698/?sign=28a676bccbbacd1d3b73daefa8b75455) | |
| 4 | | [**Aspekty prawno -farmaceutyczne produktów dostępnych w obrocie aptecznym**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/34928/?sign=950c8093940d80cca637962ec0201c90) | |
| 5 | | [**Bezpieczeństwo żywności i żywienia**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32699/?sign=38d46a1570c0c069b180b3000cccbd74) | |
| 6 | | [**Elementy praktycznej analityki sądowej, aktualna struktura zatruć**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32700/?sign=cd48a97e744c5c9b02cbfbaf7179084e) | |
| 7 | | [**Profilaktyka uzależnień**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32702/?sign=fc13ab1ad656068a8e48b26325d65fa2) | |
| 8 | | [**Przestępczość farmaceutyczna**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32703/?sign=d8aeed03393d8c583846a6260da199c2) | |
| 9 | | [**Rejestry i bazy danych materiałów biologicznych i substancji chemicznych**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32704/?sign=6ee0aba80c05b724afca75b92ced7ff6) | |
| 10 | | [**Toksykologia kliniczna i diagnostyka ostrych zatruć**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32707/?sign=3780385402086a78884bf591cf142063) | |
| 11 | | [**Toksykologia kliniczna i diagnostyka w kryminalistyce**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32708/?sign=04279d435a247d0948317717219b1209) | |
| 12 | | [**Toksykologia ksenobiotyków**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32705/?sign=61dde1706da2c0e0b12278d528eb5d77) | |
| 13 | | [**Toksykologia ksenobiotyków w kryminalistyce**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32706/?sign=fbc47e6627c8b0b1a556becebdaec4f6) | |
| 14 | | [**Wprowadzenie do farmakologii**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32709/?sign=ee0c25c1bd36f686e33b2219c40bb77a) | |
| 15 | | [**Żywność jako źródło zagrożeń zdrowia i życia człowieka**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/course/32710/?sign=4e833e6f7624fb925eb79c94957b44c2) | |
| 16 | | [**Praktyki**](https://studentump.ump.edu.pl/gridnode/details/mandatory/practice/1566/?sign=2e06c4c14b3fd1e8797d80033b6dd7a7) zawodowe | |