

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK I SEMESTR I (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|---|-------|---------|----------|--|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1700-A1-ANAT-SJ | Anatomia | Prof. dr hab. M. Szpinda Katedra Anatomii Prawidłowej | A | 30 | | | | | 30 | 60 | 4 | E |
| 1700-A1-BIOFMED-SJ | Biofizyka medyczna | Prof. dr hab. S. Kruszewski Katedra Biofizyki | A | 30 | | | | | 30 | 60 | 4 | E |
| 1708-A1-CHON-SJ | Chemia ogólna i nieorganiczna | Prof. dr hab. P. Cysewski Katedra Chemii Fizycznej | B | 15 | | | | | 30 | 45 | 3 | E |
| 1708-A1-CWRCH-SJ | Ćwiczenia rachunkowe z chemii | Prof. dr hab. P. Cysewski Katedra Chemii Fizycznej | B | | | | | | 15 | 15 | 1 | ZO |
| 1700-A1-BIOLMED-SJ | Biologia medyczna | Prof. dr hab. A. Woźniak Katedra Biologii i Biochemii Medycznej | A | 30 | | | | | 30 | 60 | 3 | ZO |
| 1700-A1-FIL-SJ | Historia filozofii - przedmiot własny wykład łączony z kosmetologią I st. rok I | Dr W. Kwiatkowski Studium Medycyny Społecznej | C | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1703-A1-TECHINF-SJ | Technologie informacyjne | Dr Katarzyna Buszko Katedra Biostatystyki Teorii Układów Biomedycznych | B | 15 | | | | | 15 | 30 | 3 | ZO |
| 1703-A1-MPNM-SJ | Matematyczne podstawy nauk medycznych - przedmiot własny | Dr Katarzyna Buszko Katedra Biostatystyki Teorii Układów Biomedycznych | B | 20 | | | | 30 | | 50 | 3 | ZO |
| 1700-A1-PSYCHZEKK-SJ | Psychologia z elementami komunikacji klinicznej | Prof. dr hab. A. Borkowska Katedra Neuropsychologii Klinicznej | C | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1700-A1-SOCJ-SJ | Socjologia | Dr U. Domańska Studium Medycyny Społecznej | C | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 4600...WF (GZES, FIT, SIŁ) | Wychowanie fizyczne | Dr T. Zegarski Studium Wychowania Fizycznego i Sportu | C | | | | | 30 | | 30 | 1 | Z |
| | Zajęcia fakultatywne (w tym zajęcia ogólnouczelniane 1 ECTS) | | | 45 | | | | | | 45 | 3 | ZO |
| 1700-A1-BIB-SJ | Przysposobienie biblioteczne | Dr K. Nierzwicki Biblioteka Medyczna | | 2 | | | | 2 | | 4 | | Z |
| 9001-eBHP | Elementy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ergonomii | Zespół ds. BHP i Ppoż. CM | | 8 | | termin zaliczenia: do dnia 31 października | | | | 8 | | Z |

Ogółem

e-learning

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|----|-----|-----|----|---|
| 240 | 0 | 0 | 0 | 62 | 150 | 452 | 28 | 3 |
|-----|---|---|---|----|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK I SEMESTR II (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | ROK/SEMESTR | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1708-A1-CHAN-SJ | Chemia analityczna | Prof. dr hab. P. Cysewski Katedra Chemii Fizycznej | B | 15 | | | | | 30 | 45 | 3 | ZO |
| 1700-A1-CHOR-SJ | Chemia organiczna | Dr inż. Marcin Wróblewski Katedra Biologii i Biochemii Medycznej | B | 20 | | | | | 25 | 45 | 3 | ZO |
| 1700-A1-KPMED-SJ | Kwalifikowana pierwsza pomoc | Dr n. med El Essa Katedra Medycyny Ratunkowej | C | 20 | | | | | 25 | 45 | 2 | ZO |
| 1700-A1-FIZJ-SJ | Fizjologia | Prof. dr hab. M. Tafil-Kławe Katedra Fizjologii Człowieka | A | 30 | | | | | 30 | 60 | 3 | E |
| 1700-A1-STAT-SJ | Statystyka | Dr Katarzyna Buszko Katedra Biostatystyki Teorii Układów Biomedycznych | B | 15 | | | | | 15 | 30 | 2 | ZO |
| 1700-A1-CHEMFIZ-SJ | Chemia fizyczna | Prof. dr hab. P. Cysewski Katedra Chemii Fizycznej | B | 30 | | 30 | | | 30 | 90 | 5 | E |
| 1714-A1-IMMUN-SJ | Immunologia | Prof. dr hab. J. Michalkiewicz Katedra Immunologii | A | 20 | | | | | 40 | 60 | 3 | E |
| 1730-A1-PNZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki | F | | | | | | 45 | 45 | 4 | ZO |
| 1628-WF-anl-ja-1 | Język obcy | Dr J. Wiertelwska Centrum Lingwistyki Stosowanej | C | | | | 40 | | | 40 | 2 | Z |
| 4600...WF (GZES, FIT,SiŁ) | Wychowanie fizyczne | Dr T. Zegarski Studium Wychowania Fizycznego i Sportu | C | | | | | 30 | | 30 | 1 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne (w tym zajęcia ogólnouczelniane 1 ECTS) | | | 30 | | | | | | 30 | 2 | ZO |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|-----|---|----|----|----|-----|-----|----|---|
| Ogółem | | | | 180 | 0 | 30 | 40 | 30 | 240 | 520 | 30 | 3 |
|--------|--|--|--|-----|---|----|----|----|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK II SEMESTR III (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|---|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1700-A2-DIAGP-SJ | Diagnostyka parazytologiczna | Prof. dr hab. A. Woźniak Katedra Biologii i Biochemii Medycznej | F | 15 | | | | | 15 | 30 | 3 | ZO |
| 1700-A2-HISTOLZ-SJ | Histologia | Dr Magdalena Izdebska Katedra Histologii i Embriologii | A | 30 | | | | | 30 | 60 | 4 | E |
| 1701-A2-DIZO-SJ | Diagnostyka izotopowa | Dr M. Pyskir Katedra Biofizyki | F | 15 | | | | | 15 | 30 | 3 | E |
| 1628-WF-anl-ja-1 | Język obcy | Dr J. Wiertelwska Zakład Lingwistyki Stosowanej CM | C | | | | 40 | | | 40 | 2 | Z |
| 1728-A2-CHKL-Z-SJ | Chemia kliniczna | Dr hab. D. Olszewska-Słonina, prof. UMK Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej | F | 20 | | 10 | | | 30 | 60 | 6 | Z |
| 1708-A2-AINSTL-SJ | Analiza instrumentalna | Prof. dr hab. P. Cysewski Katedra Chemii Fizycznej | B | 20 | | | | | 40 | 60 | 4 | E |
| 1730-A2-PNZZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | | | | | | 30 | 30 | 2 | ZO |
| 1702-A2-PATO-Z-SJ | Patofizjologia | Prof. dr hab. D. Rość Katedra Patofizjologii | A | 17 | | | | | 28 | 45 | 2 | Z |
| 1700-A2-PMIOD-SJ | Prawo medyczne i ochrona danych osobowych oraz własności intelektualnej | Dr A. Gałęska-Śliwka Katedra Podstaw Prawa Medycznego | D | | | | | 15 | | 15 | 1 | ZO |
| 1700-A2-HEPIZ-SJ | Higiena i epidemiologia | Prof. dr hab. J. Kławe Katedra Higieny, Epidemiologii, Ergonomii i Kształcenia Podyplomowego | C | 15 | | | | | 10 | 25 | 1 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne | | | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|--|-----|---|----|----|----|-----|-----|----|---|
| Ogółem | | | | 147 | 0 | 10 | 40 | 15 | 198 | 410 | 29 | 3 |
|--------|--|--|--|-----|---|----|----|----|-----|-----|----|---|

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK II SEMESTR IV (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓLEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|------------------------------|--|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1704-A2-BCHL-SJ | Biochemia | Dr hab. M. Foksiński Katedra Biochemii Klinicznej | A | 30 | | | | 15 | 60 | 105 | 6 | E |
| 1716-A2-DMIKR-SJ | Diagnostyka mikrobiologiczna | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | F | 25 | | 10 | | | 35 | 70 | 5 | Z |
| 1728-A2-CHKL-L-SJ | Chemia kliniczna | Dr hab. D. Olszewska-Słonina, prof. UMK Katedra Patobiochemii i Chemii Klinicznej | F | 20 | | 15 | | | 30 | 65 | 5 | Z |
| 1700-A2-PATOML-SJ | Patomorfologia | Dr hab. D. Grzanka Katedra Patomorfologii Klinicznej | E | 30 | | | | | 30 | 60 | 4 | E |
| 1730-A2-PNZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | | | | | | 15 | 15 | 1 | ZO |
| 1628-WF-anl-ja-2 | Język obcy | Dr J. Wiertelwska Zakład Lingwistyki Stosowanej | C | | | | 40 | | | 40 | 2 | E |
| 1702-A2-PATO-L-SJ | Patofizjologia | Prof. dr hab. D. Rość Katedra Patofizjologii | A | 17 | | | | | 28 | 45 | 3 | E |
| 1730-A2-PZAW-SJ | Praktyka zawodowa | Dr K. Bergmann Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | H | | 160 | | | | | 160 | 5 | Z |
| Ogółem | | | | 122 | 160 | 25 | 40 | 15 | 198 | 560 | 31 | 4 |

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK III SEMESTR V (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1728-A3-CHKLIN-Z-SJ | Chemia kliniczna | Dr hab. D. Olszewska-Słonina, prof. UMK Katedra Patobiochemii i Chemii | F | 15 | | 15 | | | 35 | 65 | 6 | E |
| 1714-A3-IMPAT-SJ | Immunopatologia z immunodiagnostyką | Prof. dr hab. J. Michałkiewicz Katedra Immunologii | E | 20 | | 10 | | | 40 | 70 | 6 | E |
| 1716-A3-DMIKR-SJ | Diagnostyka mikrobiologiczna | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | F | 20 | | 10 | | | 40 | 70 | 5 | Z |
| 1730-A3-PNZ-Z-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | | | | | | 30 | 30 | 3 | ZO |
| 1716-A3-PNZ-Z-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | F | | | | | | 30 | 30 | 3 | ZO |
| 1730-A3-ANOG-SJ | Analityka ogólna i techniki pobierania materiału | Prof. dr hab. G. Odrowąż – Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | 22 | | 20 | | | 48 | 90 | 8 | E |
| | Zajęcia fakultatywne | | | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |

| | |
|--|--------|
| | Ogółem |
|--|--------|

| | | | | | | | | | |
|--|----|---|----|---|---|-----|-----|----|---|
| | 92 | 0 | 55 | 0 | 0 | 223 | 370 | 32 | 3 |
|--|----|---|----|---|---|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK III SEMESTR VI (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|------------------------------|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1704-A3-BIOCHKL-SJ | Biochemia kliniczna | Dr hab. M. Foksiński Katedra Biochemii Klinicznej | E | 50 | | 30 | | | 60 | 140 | 10 | E |
| 1700-A3-CYTKLIN-SJ | Cytologia kliniczna | Dr hab. D. Grzanka Katedra Patomorfologii Klinicznej | E | 15 | | | | | 15 | 30 | 2 | ZO |
| 1716-A3-DMIKR-L-SJ | Diagnostyka mikrobiologiczna | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | F | 15 | | 10 | | | 30 | 55 | 7 | E |
| 1730-A3-PNZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | | | | | | 15 | 15 | 1 | ZO |
| 1716-A3-PNZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | F | | | | | | 55 | 55 | 4 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne | | | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1730-A3-PZAW-SJ | Praktyka zawodowa | Dr K. Bergmann Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | H | | 160 | | | | | 160 | 5 | Z |

| |
|--------|
| Ogółem |
|--------|

| | | | | | | | | |
|----|-----|----|---|---|-----|-----|----|---|
| 95 | 160 | 40 | 0 | 0 | 175 | 470 | 30 | 2 |
|----|-----|----|---|---|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK IV SEMESTR VII (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|--|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1700-A4-BIOLMOL-SJ | Biologia molekularna | Prof. dr hab. T. Grzybowski Katedra Medycyny Sądowej | E | 18 | | | | | 27 | 45 | 3 | E |
| 1700-A4-FAR-SJ | Farmakologia | Dr hab. Barbara Bojko Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej | A | 20 | | | | | 25 | 45 | 3 | E |
| 1702-A4-HEMLAB-SJ | Hematologia laboratoryjna | Prof. dr hab. D. Rość, Prof. dr hab.E. Żekanowska Katedra Patofizjologii | F | 25 | | 15 | | | 50 | 90 | 8 | Z |
| 1730-A4-SERTRANS-SJ | Serologia grup krwi i transfuzjologia | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | 20 | | 25 | | | 40 | 85 | 8 | E |
| 1712-A4-TOKSYK-SJ | Toksykologia | Dr hab. M. Koba, prof. UMK Katedra Toksykologii i Bromatologii | E | 30 | | 10 | | | 25 | 65 | 4 | E |
| 1730-A4-SYSTAK-SJ | Systemy jakości i akredytacja laboratoriów | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | D | 7 | | 12 | | 8 | | 27 | 2 | ZO |
| 1716-A4-SYSTAK-SJ | Systemy jakości i akredytacja laboratoriów | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | D | 8 | | 13 | | 7 | | 28 | 2 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne | | | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |

| |
|--------|
| Ogółem |
|--------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|
| 143 | 0 | 75 | 0 | 15 | 167 | 400 | 31 | 4 |
|-----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK IV SEMESTR VIII (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1730-A4-DIAGLAB-SJ | Diagnostyka laboratoryjna | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | E | 30 | | | | 60 | | 90 | 6 | Z |
| 1700-A4-GMED-SJ | Genetyka medyczna | Prof. dr hab. O. Haus Katedra Genetyki Klinicznej | E | 25 | | | | | 35 | 60 | 4 | ZO |
| 1700-A4-GMOL-SJ | Genetyka molekularna | Prof. dr hab. T. Grzybowski Katedra Medycyny Sądowej | E | 15 | | | | | 15 | 30 | 2 | ZO |
| 1702-A4-HEMLAB-L-SJ | Hematologia laboratoryjna | Prof. Dr hab. D. Rość, Prof. dr hab. E. Żekanowska Katedra Patofizjologii | F | 30 | | 15 | | | 45 | 90 | 7 | E |
| | Zajęcia fakultatywne | | | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1700-A4-PZLAB-SJ | Praktyka zawodowa w laboratorium naukowym | | F | | 40 | | | | | 40 | 2 | Z |
| 1700-A4-ETYKA-SJ | Etyka zawodowa | Dr W. Kwiatkowski Studium Medycyny Społecznej wykład łączony z II r. kosmetologii I st. | D | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1700-A4-HISTDL-SJ | Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej | Dr W. Ślusarczyk Zakład Historii Medycyny i Pielęgniarstwa | C | 15 | | | | | | 15 | 1 | ZO |
| 1730-A4-PZAW-SJ | Praktyka zawodowa | Dr J. Kwiecińska-Piróg Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | H | | 160 | | | | | 160 | 6 | Z |

| |
|--------|
| Ogółem |
|--------|

| | | | | | | | | |
|-----|-----|----|---|----|----|-----|----|---|
| 145 | 200 | 15 | 0 | 60 | 95 | 515 | 30 | 1 |
|-----|-----|----|---|----|----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK V SEMESTR IX (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓŁEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|--|---|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1730-A5-DLAB-SJ | Diagnostyka laboratoryjna | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | E | 30 | | | | 60 | | 90 | 7 | E |
| 1700-A5-CWSP-SJ | Ćwiczenia specjalistyczne - metodologia badań | | G | | | | | | 270 | 270 | 10 | ZO |
| 1700-A5-NIM-SJ | Naukowa informacja medyczna | Mgr M. Kubiak Biblioteka Medyczna | | 4 | | | | | 2 | 6 | | Z |
| 1700-A5-PROPED-SJ | Propedeutyka medycyny | Dr hab. Aleksander Deptuła Katedra Propedeutyki Medycyny i Profilaktyki Zakażeń | D | 30 | | | | 20 | | 50 | 6 | E |
| 1700-A5-PROPED2-SJ | Propedeutyka medycyny | Prof. dr hab. Grzegorz Grzešek Katedra Kardiologii i Farmakologii Klinicznej | D | | | | | | 10 | 10 | | Z |
| 1700-A5-PROPED3-SJ | Propedeutyka medycyny | Prof. dr hab. Zbigniew Włodarczyk Katedra Transplantologii i Chirurgii Ogólnej | D | | | | | 10 | | 10 | | Z |
| 1700-A5-PROPED1-SJ | Propedeutyka medycyny | Dr hab. Aneta Krogulska, prof. UMK Katedra Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii | D | | | | | | 10 | 10 | | Z |
| 1700-A5-PROPED4-SJ | Propedeutyka medycyny | Prof. dr hab. Roman Junik Katedra Endokrynologii i Diabetologii | D | | | | | | 10 | 10 | | Z |
| 1702A5-SEDYP-SJ | Seminarium dyplomowe | Prof. dr hab. E. Żekanowska Katedra Patofizjologii | G | | | 20 | | | | 20 | 1 | Z |
| 1700-A5-TOSS-SJ | Toksykologia sądowa | Dr E. Bloch-Bogusławska Katedra Medycyny Sądowej | E | 15 | | | | | 15 | 30 | 2 | E |
| 1703-A5-STATMED-SJ | Statystyka medyczna | Dr Katarzyna Buszko Katedra Biostatystyki Teorii Układów Biomedycznych | B | 15 | | 10 | | | 15 | 40 | 3 | ZO |
| 1730-A5-PNZ-SJ | Praktyczna nauka zawodu | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | F | | | | | | 15 | 15 | 1 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne (w tym zajęcia ogólnouczeniiane 1 ECTS) | | | 30 | | | | | | 30 | 2 | ZO |

Ogółem

| | | | | | | | | |
|-----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|
| 124 | 0 | 30 | 0 | 90 | 347 | 591 | 32 | 3 |
|-----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY
ROK V SEMESTR X (ROK AKADEMICKI 2019/2020)
PLAN DLA NABORU 2017/2018 I PÓŹNIEJSZYCH
ZATWIERDZONY UCHWAŁĄ RADY WYDZIAŁU NR 132/2019 Z DNIA 24.04.2019

| Kod przedmiotu w systemie USOS | NAZWA PRZEDMIOTU | KOORDYNATOR/KATEDRA | MODUŁ | WYKŁADY | PRAKTYKI | SEMINARIA (20-60 os.) | LEKTORAT (grupy 20-30 os.) | ĆWICZENIA (grupy 20-30 os.) | LABORATORIA (grupy 8-15 os.) | OGÓLEM | ECTS | FORMA ZALICZENIA |
|--------------------------------|---|--|-------|---------|----------|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------|------|------------------|
| 1700-A5-METBAD-SJ | Metodologia badań naukowych (ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań oraz przygotowanie pracy dyplomowej i do egzaminu dyplomowego) | | G | | | | | | 392 | 392 | 20 | ZO |
| 1716-A5-ORLAB-SJ | Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych | Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii | D | 3 | | 9 | | 5 | | 17 | 1 | ZO |
| 1730-A5-ORLAB-SJ | Organizacja medycznych laboratoriów diagnostycznych | Prof. dr hab. G. Odrowąż-Sypniewska Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej | D | 4 | | 9 | | 5 | | 18 | 1 | ZO |
| 1700-A5-PROPONK-SJ | Propedeutyka onkologii | Prof. dr hab. R. Makarewicz Katedra i Klinika Onkologii i Brachyterapii | D | | | 30 | | | | 30 | 2 | ZO |
| 1702-A5-SEDYP-L-SJ | Seminarium dyplomowe | Prof. dr hab. E. Żekanowska Katedra Patofizjologii | G | | | 10 | | | | 10 | 1 | ZO |
| | Zajęcia fakultatywne (w tym zajęcia ogólnouczelniane 2 ECTS) | | | 45 | | | | | | 45 | 3 | ZO |

| |
|--------|
| Ogółem |
|--------|

| | | | | | | | | |
|----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|
| 52 | 0 | 58 | 0 | 10 | 392 | 512 | 28 | 0 |
|----|---|----|---|----|-----|-----|----|---|

Liczba egzaminów