

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY ROK III SEMESTR V (ROK AKADEMICKI 2022/2023) PLAN DLA NABORU 2019/2020 oraz 2020/2021												
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 Klinicznej	F	15		15			35	65	4	E
1714-A3-IMMPAT-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	4	Z
1730-A3-PNZ-Z-SJ	Praktyczna nauka zawodu	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	F						30	30	2	ZO
1716-A3-PNZ-Z-SJ	Praktyczna nauka zawodu	Prof. dr hab. E. Gospodarek-Komkowska Katedra Mikrobiologii	F						30	30	2	ZO
1730-A3-ANALOG-SJ	Analityka ogólna	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	F	22		20			28	70	5	E
1730-A3-TECHPM-SJ	Techniki pobierania materiału	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	F	3					17	20	1	ZO
1628-WF-anl-ja-3	Język obcy	Dr J. Wiertelwska Centrum Języków Specjalistycznych w Medycynie	C				30			30	4	E
	Zajęcia fakultatywne			30						30	2	ZO

	Ogółem	110	0	55	30	0	220	415	30	4
--	--------	-----	---	----	----	---	-----	-----	----	---

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY ROK III SEMESTR VI (ROK AKADEMICKI 2022/2023) PLAN DLA NABORU 2019/2020 ORAZ 2020/2021												
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, prof.UMK Katedra Biochemii Klinicznej	E	50		30			60	140	9	E
1700-A3-CYTKLIN-SJ	Cytologia kliniczna	Dr hab. D. Grzanka, prof.UMK 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	4	E
1729-A3-FARM-SJ	Farmakologia	Dr hab. Barbara Bojko, prof.UMK Katedra Farmakodynamiki i Farmakologii Molekularnej	A	20					25	45	3	E
1730-A3-PNZ-SJ	Praktyczna nauka zawodu	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK 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	3	ZO
1700-A3-ETYKA-SJ	Etyka zawodowa	Dr U. Domańska Pracownia Medycyny Społecznej	D	15						15	1	ZO
1700-A3-HISTDL-SJ	Historia medycyny i diagnostyki laboratoryjnej	Dr W. Ślusarczyk, prof. UMK Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii Onkologicznej	C	15						15	1	ZO
	Zajęcia fakultatywne			30						30	2	ZO
1730-A3-PZAW-SJ	Praktyka zawodowa	Dr Alicja Sękowska, dr Joanna Kwiecińska-Piróg, dr Katarzyna Bergmann Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej/Katedra Mikrobiologii	H		160					160	5	Z

Ogółem	160	160	40	0	0	200	560	31	3
--------	-----	-----	----	---	---	-----	-----	----	---

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY ROK IV SEMESTR VII (ROK AKADEMICKI 2022/2023) PLAN DLA NABORU 2019/2020 i 2020/2021												
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
1730-A4-DIAGLAB-SJ	Diagnostyka laboratoryjna	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	E	30				60		90	6	Z
1702-A4-HEMLAB-SJ	Hematologia laboratoryjna	Prof. dr hab.E. Żekanowska Katedra Patofizjologii	F	25		15			50	90	6	Z
1730-A4-SERTRANS-SJ	Serologia grup krwi i transfuzjologia	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	F	20		25			40	85	6	E
1712-A4-TOKSYK-SJ	Toksykologia	Dr hab. M. Koba, prof. UMK Katedra Toksykologii i Bromatologii	E	30		10			25	65	5	E
1730-A4-SYSTAK-SJ	Systemy jakości i akredytacja laboratoriów	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	D	7		12		8		27	2	ZO
1738-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	153	0	75	0	75	142	445	31	3
--------	-----	---	----	---	----	-----	-----	----	---

ANALITYKA MEDYCZNA PROFIL PRAKTYCZNY ROK IV SEMESTR VIII (ROK AKADEMICKI 2022/2023) PLAN DLA NABORU 2019/2020 i 2020/2021												
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-DLAB-SJ	Diagnostyka laboratoryjna	Dr hab. Magdalena Krintus, prof. UMK Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej	E	30				60		90	7	E
1700-A4-GMED-SJ	Genetyka medyczna	Prof. dr hab. O. Haus Katedra Genetyki Klinicznej	E	25					35	60	4	ZO
1700-A4-DMOL-SJ	Diagnostyka 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. E. Żekanowska Katedra Patofizjologii	F	30		15			45	90	6	E
	Zajęcia fakultatywne			15						15	1	ZO
1700-A4-PZLAB-SJ	Praktyka zawodowa w laboratorium naukowym		F		120					120	5	Z
1700-A4-PZAW-SJ	Praktyka zawodowa	Dr Alicja Sękowska, dr Joanna Kwiecińska-Piróg, dr Katarzyna Bergmann Katedra Diagnostyki Laboratoryjnej/Katedra Mikrobiologii	H		160					160	5	Z

Ogółem

115	280	15	0	60	95	565	30	2
-----	-----	----	---	----	----	-----	----	---