

INFORMACJA NR 3/2023/2024
PROREKTORA
ds. rozwoju i filii
Wyższej Szkoły Gospodarki w Bydgoszczy
z dnia 20.05.2024 r.
w sprawie letniej sesji egzaminacyjnej
w roku akademickim 2023/2024

Na podstawie § 18, ust. 4 "Regulaminu Studiów WSG w Bydgoszczy" ustalam następujące terminy egzaminów w letniej sesji egzaminacyjnej w roku akademickim 2023/2024:

PRZEDMIOT	TYTUŁ NAUKOWY PROWADZĄCEGO	IMIĘ PROWADZĄCEGO	NAZWISKO PROWADZĄCEGO	DATA	OD GODZINY	DO GODZINY	SALA ONTE	GRUPA (przewidywana ilość studentów)	JND
Antropologia i antropomotoryka	mgr	Valeriia	Ruban	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Anatomia prawidłowa człowieka	dr	Larysa	Ruban	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Wprowadzenie do pedagogiki		Iryna	Korobeinyk	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Teoria i metodyka wychowania fizycznego	prof.	Kateryna	Mulyk	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Teoria sportu	prof.	Viacheslav	Mulyk	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Praktyki społeczne we współczesnym sporcie	prof. Wizyt.	Yurii	Briskin	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	1 S171Z	KSIKF
Metodyka Wychowania Fizycznego	dr	Jacek	Tarnas	09.09.2024	10:00	11:00	ONTE	1 S161L	KSIKF
Teoria sportu	dr	Jacek	Tarnas	16.09.2024	10:00	11:00	ONTE	1 S161L	KSIKF
Metodyka Wychowania Fizycznego	dr	Jacek	Tarnas	15.09.2024	15:00	16:00	ONTE	1 N161L/1 N161Z	KSIKF
Teoria sportu	dr	Jacek	Tarnas	22.09.2024	15:00	16:00	ONTE	1 N161L/1 N161Z	KSIKF
Teoria i metodyka gier zespołowych (piłka nożna)		Szymon	Kmiecik	wg. Ustaleń z wykładowcą			ONTE	3 S161L/3 N161L/3 N161Z	KSIKF
Teoria i metodyka gier zespołowych (piłka siatkowa)	dr	Piotr	Sieńko	09.09.2024	08:00	21:00	ONTE	2 S161L/2 N161L/2 S161Z/2 N161Z	KSIKF
Matematyka	prof. WSG dr	Piotr	Szymański	09.wrz	08:00	21:00	ONTE	1 N112L, 1 N174L	KNT-TORUŃ
Wytrzymałość materiałów	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	21.09.2024	08:30	13:00	ONTE	1 N112L	KNT-TORUŃ
Materiały budowlane	dr inż.	Monika	Dybowska-Józefiak	w trakcie ustalania z wykładowcą				1 N112L	KNT-TORUŃ
Mechanika teoretyczna - WARUNKI	doc. dr inż.	Aleksandra	Niespodziana	14.09.2024	13:00	13:30	ZSS152	2 N112L, 3 N112L	KNT-TORUŃ
Mechanika budowli	doc. dr inż.	Aleksandra	Niespodziana	14.09.2024	12:30	13:00	ZSS152	2 N112L	KNT-TORUŃ
Budownictwo ogólne	dr inż.	Anna	Kaczmarek	15.09.2024	08:00	10:00	TEAMS	2 N112L	KNT-TORUŃ
Wytrzymałość materiałów - WARUNKI	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	21.09.2024	09:00	13:00	ONTE	2 N112L	KNT-TORUŃ

Konstrukcje betonowe	dr inż.	Michał	Demby	14.09.2024	10:00	11:30	ZSS152	3 N112L	KNT-TORUŃ
Konstrukcje metalowe	dr inż.	Rafał	Tews	21.09.2024	10:30	12:00	TEAMS	3 N112L	KNT-TORUŃ
Konstrukcje betonowe	dr inż.	Michał	Demby	14.09.2024	10:00	11:30	ZSS152	1 N197L	KNT-TORUŃ
Wytrzymałość materiałów	doc. dr inż.	Aleksandra	Niespodziana	14.09.2024	13:00	13:30	ZSS152	1 N197L	KNT-TORUŃ
Konstrukcje metalowe	prof. dr hab. inż.	Katarzyna	Rzeszut	15.09.2024	07:30	09:30	TEAMS	1 N197L	KNT-TORUŃ
Podstawy elektroniki i elektrotechniki	prof. dr hab. inż.	Elżbieta	Szychta	komplet zaliczeń - nie wymaga poprawy				1 N174L	KNT-TORUŃ
Mechanika techniczna ciała stałego	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	komplet zaliczeń - nie wymaga poprawy				1 N174L	KNT-TORUŃ
Eksploatacja maszyn i urządzeń	prof. WSG dr hab. inż.	Feliks	Chwarścianek	w trakcie ustalania z wykładowcą				2 N174L	KNT-TORUŃ
Podstawy konstrukcji maszyn	prof. WSG dr hab. inż.	Maciej	Matuszewski	w trakcie ustalania z wykładowcą				2 N174L	KNT-TORUŃ
Mechanika techniczna ciała stałego	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	komplet zaliczeń - nie wymaga poprawy				2 N174L	KNT-TORUŃ
Mechanika analityczna	dr hab.	Janusz	Jankowski	komplet zaliczeń - nie wymaga poprawy				1 N215L	KNT-TORUŃ
Matematyka	prof. WSG	Piotr	Szymański	14.09.2024	09:00	10:00	ONTE	1 N111L	KBiPI
Materiały budowlane	dr inż.	Monika	Dybowska-Józefiak	wg ustaleń z wykładowcą				1 N111L	KBiPI
Wytrzymałość materiałów	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	21.09.2024	08:30	13:00	ONTE	1 N111L	KBiPI
Budownictwo ogólne	dr inż.	Anna	Kaczmarek	15.09.2024	08:00	10:00	Teams	2 N111L	KBiPI
Mechanika budowli (egzamin + warsztaty)	dr inż.	Aleksandra	Niespodziana	14.09.2024	09:15	10:45	B111	2 N111L	KBiPI
Konstrukcje betonowe	dr inż.	Michał	Demby	14.09.2024	16:00	17:30	B111	3 N111L	KBiPI
Konstrukcje metalowe	dr inż.	Rafał	Tews	21.09.2024	10:30	12:00	Teams	3 N111L	KBiPI
Wytrzymałość materiałów - warunki, sem. 2	prof. WSG dr inż.	Dariusz	Buchaniec	21.09.2024	09:00	13:00	ONTE	2 N111L, 3 N111L	KBiPI
Mechanika teoretyczna - warunki, sem. 1	dr inż.	Aleksandra	Niespodziana	14.09.2024	08:45	09:15	B111	1 N111L, 2 N111L, 3 N111L	KBiPI
Finanse	dr hab.	Igor	Kravchuk	wg ustaleń z wykładowcą				1 N164L, 1 N166L, 1 N206L, 1 N206Z	Katedra Zarządzania
Marketing	doc. dr	Grażyna	Sipińska	wg ustaleń z wykładowcą				1 N164L, 1 N166L, 1 N206L	Katedra Zarządzania
Matematyka	mgr	Janusz	Medoń	14.09.2024	według ustaleń z wykładowcą		Onte	1 N164L, 1 N166L, 1 N206L	Katedra Zarządzania
Podstawy logistyki	dr hab.	Beata	Sadowska	22.09.2024	17:00		Onte	1 N164L, 1 N166L, 1 N206L	Katedra Zarządzania
Podstawy makroekonomii	dr hab.	Nina	Stępnicka	wg ustaleń z wykładowcą				1 N164L, 1 N166L, 1 N206L	Katedra Zarządzania
Podstawy rachunkowości	dr hab.	Beata	Sadowska	22.09.2024	18:00		Onte	1 N164L, 1 N166L, 1 N206L	Katedra Zarządzania
Organizacja pracy kierowniczej	doc. inż.	Agnieszka	Walczak-Beszczynska	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-ZLwGiO, 2 N166L	Katedra Zarządzania
Psychologia pracy	dr	Magdalena	Markowska	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-ZLwGiO, 2 N166L	Katedra Zarządzania
Rachunkowość finansowa i podatkowa	dr	Krzysztof	Maślankowski	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-RiUF	Katedra Zarządzania

Rachunkowość małych firm	dr	Krzysztof	Maślankowski	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-RIUF	Katedra Zarządzania
Systemy logistyczne	dr	Eugeniusz	Neumann	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-ZwSTSL	Katedra Zarządzania
Wybrane zagadnienia prawa administracyjnego	dr	Andrzej	Potoczek	wg ustaleń z wykładowcą				2 N164L-AP	Katedra Zarządzania
Anatomia prawidłowa i funkcjonalna człowieka	doc. dr	Anna	Nalazek	14.09.2024	11:00	13:00	BIZIEL 3 piętro oddział Ortopedii	1 N161L/1 N161Z/ 1 S161Z/1 N119L/ 1 N113L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Planowanie fizjoterapii w chorobach wewnętrznych	dr	Katarzyna	Strojek	wg ustaleń z wykładowcą				4 S119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Planowanie fizjoterapii w dysfunkcjach układu ruchu	dr	Katarzyna	Strojek	wg ustaleń z wykładowcą				4 S119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Diagnostyka funkcjonalna w chorobach wewnętrznych	dr	Katarzyna	Strojek	wg ustaleń z wykładowcą				4 S119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Fizjoterapia kliniczna w reumatologii	prof. WSG dr	Piotr	Kalmus	wg ustaleń z wykładowcą				3 N119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Higiena i toksykologia	prof.. WSG dr hab.	Bernadeta	Szczeptańska	wg ustaleń z wykładowcą				1 N113L	Katedra Zdrowia Publicznego
Diagnostyka funkcjonalna w dysfunkcjach układu ruchu	dr	Katarzyna	Strojek	wg ustaleń z wykładowcą				4 S119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Fizjologia człowieka	mgr	Małgorzata	Nadolska	wg ustaleń z wykładowcą				1 N113L	Katedra Zdrowia Publicznego
Diagnostyka funkcjonalna w wieku rozwojowym	dr	Joanna	Siminska	wg ustaleń z wykładowcą				4 S119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Fizjoterapia kliniczna w neurologii i neurochirurgii	dr	Sebastian	Szyper	wg ustaleń z wykładowcą				3 N119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Fizjoterapia kliniczna w ortopedii i traumatologii	dr	Paweł	Molski	wg ustaleń z wykładowcą				3 N119L	Katedra Zdrowia/Fizjoterapii
Żywność w leczeniu zamkniętym	dr	Martyna	Rekowska	wg ustaleń z wykładowcą				1 N113L	Katedra Zdrowia Publicznego
Biochemia ogólna i żywności	mgr	Mateusz	Iwiński	wg ustaleń z wykładowcą				1 N113L	Katedra Zdrowia Publicznego
Kliniczny zarys chorób	dr	Monika	Zawadka-Kunikowska	wg ustaleń z wykładowcą				2 N113L	Katedra Zdrowia Publicznego
Programmable Logic Controllers	mgr inż.	Tomasz	Ocetkiewicz	19.09.2024	11:00	12:00	B109	2 S130L	KIiM
Materials science	dr hab. Inż.	Bolesław	Gireń	18.09.2024	10:45	13:15	B111	2 S130L	KIiM
Mathematics	dr hab. Inż.	Bolesław	Gireń	18.09.2024	10:45	13:15	B111	1 S130L, 3 S191L-EKO2	KIiM
Technical mechanics	dr hab. Inż.	Bolesław	Gireń	18.09.2024	10:45	13:15	B111	1 S130L-L1, 1 S130Z, 2 S130Z-L1	KIiM
Electronics	dr inż.	Piotr	Grad	wg ustaleń z wykładowcą				1 S130Z	KIiM
Signal Processing	dr inż.	Piotr	Grad	wg ustaleń z wykładowcą				3 S130Z	KIiM
Diagnostyka i niezawodność układów mechatronicznych	prof. WSG dr hab. Inż.	Feliks	Chwarścianek	14.09.2024	09:00	10:00	B107	3 N128L 3 N128Z	KIiM
Konstrukcja urządzeń precyzyjnych	prof. WSG dr hab. Inż.	Feliks	Chwarścianek	14.09.2024	09:00	10:00	B107	2 N128L 2 N128Z	KIiM
Eksplatacja maszyn i urządzeń	prof. WSG dr hab. Inż.	Feliks	Chwarścianek	wg ustaleń z wykładowcą				2 N174L	KIiM
Psychologia procesów poznawczych	prof. dr hab.	Helena	Wrona-Polańska	według ustaleń z wykl.				1 N82L 1N198L	Katedra Psychologii
Pamięć i uczenie się	prof. dr hab.	Helena	Wrona-Polańska	według ustaleń z wykl.				2 N182L	Katedra Psychologii
Wstęp do psychologii klinicznej	prof. dr hab.	Helena	Wrona-Polańska	według ustaleń z wykl.				3 N182L 3 N198L	Katedra Psychologii

Psychologia kliniczna chorego somatyczne	prof. dr hab.	Helena	Wrona-Polańska	według ustaleń z wykl.				4 N182L	Katedra Psychologii
Wprowadzenie do biopsychologii	prof. dr hab.	Stanisław	Kowalik	według ustaleń z wykl.				1 N182L 1 N198L	Katedra Psychologii
Mózgowe mechanizmy funkcji umysłowych	dr	Anna	Kobieracka-Dziamska	21.09.2024	12:00	14:00	G108	1 N182L 1 N198L	Katedra Psychologii
Neuropsychologia człowieka dorosłego	prof.	Edward	Gorzelańczyk	według ustaleń z wykl.				5 N182L	Katedra Psychologii
Etyka zawodu psychologa	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				2 N182L 2N198L	Katedra Psychologii
Psychologia rozwoju człowieka dorosłego	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				2 N182L 2N198L	Katedra Psychologii
Współczesne teorie osobowości	doc	Robert	Lauks	według ustaleń z wykl.				2 N182L 2 N198L	Katedra Psychologii
Zaburzenia osobowości	dr	Ewa	Stępka-Tykiwińska	według ustaleń z wykl.				4 N182L	Katedra Psychologii
Psychologia różnic indywidualnych	dr	Ewa	Stępka-Tykiwińska	według ustaleń z wykl.				2 N182L 2N198L	Katedra Psychologii
Podstawy metodologii badań psychologicznych	dr hab.	Bogdan	Pietrulewicz	według ustaleń z wykl.				1 N182L 1 N198L	Katedra Psychologii
Nowe media	dr	Piotr	Sieńko	18.09.2024 11:00-11:45 egz. Pisemny sala R108				2 S140L 2 S300L	KPK
Wybrane zagadnienia estetyki współczesnej	dr	Piotr	Sieńko	18.09.2024 12:00-12:45 sala R108				2 S140L 2 S300L	KPK
Socjologia kultury i sztuki	dr	Magdalena	Bergmann	wg.ustaleń z wykładowcą				2 S140L 2 S300L	KPK
Antropologia kulturowa	prof.	Maria	Jakitowicz	wg.ustaleń z wykładowcą				2 S140L	KPK
Nowe media	mgr	Oleksii	Pervakov	wg.ustaleń z wykładowcą				1 S300L	KPK
Sztuki plastyczne i architektura		Viktoriia	Opariak	wg.ustaleń z wykładowcą				1 S300L	KPK
Historia i teoria kultury	prof.	Maria	Jakitowicz	wg.ustaleń z wykładowcą				1 S140L	KPK
Socjologia kultury i sztuki	dr	Olena	Dudnyk	wg.ustaleń z wykładowcą				1 S300L	KPK
Współczesne instytucje kultury	dr	Edyta	Plaskonka-Pruszk	26.09.2024	09:00		teams	3 S140L	KPK
Nowe media	dr	Piotr	Sieńko	18.09.2024 11:00-11:45 sala R108				1 S140L	KPK
Sztuki plastyczne i architektura	dr	Marta	lpczyńska-Budziak	wszyscy zaliczyli w pierwszym terminie				1 S140L	KPK
Socjologia kultury i sztuki	dr	Magdalena	Bergmann	wg.ustaleń z wykładowcą				1 S140L	KPK
PDW: Agroturystyka	dr	Olga	Milinchuk	wg ustaleń z wykładowcą			test na ONTE	1 S145L, 1 S145Z	Katedra Usług Turystycznych
Geografia turystyczna Europy	dr	Olga	Milinchuk	wg ustaleń z wykładowcą				1 S145L, 2 S145Z	Katedra Usług Turystycznych
Techniki sprzedażowe	dr	Leszek	Gracz	12.09.2024	10:00	11:00	test na ONTE/MS TEAMS	2 S145L, 2 S145Z	Katedra Usług Turystycznych
Badania rynku	dr	Olha	Budnik	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	2 S145L, 2 S145Z	Katedra Usług Turystycznych
PDW: Agroturystyka	dr	Nataliia	Kravchuk	wg ustaleń z wykładowcą			test na ONTE	1 S300L-TIR, 2 S300Z-TIR	Katedra Usług Turystycznych
Geografia turystyczna Europy	dr	Inna	Levytska	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	1 S300L-TIR	Katedra Usług Turystycznych
Techniki sprzedażowe	dr	Leszek	Gracz	12.09.2024	11:00	12:00	test na ONTE/MS TEAMS	2 S142L-HIG, 2 S142L-TMIZWH, 2 S144L, 2 S300L-TIR, 2 S300Z-TIR	Katedra Usług Turystycznych

Technologia gastronomiczna	mgr inż.	Agnieszka	Walczak-Beszczczyńska	wg ustaleń z wykładowcą			sala na 15 osób	3 S142L-HIG	Katedra Usług Turystycznych
Badania rynku	dr	Robert	Brudnicki	09.09.2024			test na ONTE	2 S142L-HIG, 2 S142L-TMIZWH, 2 S144L, 2 S300L-TIR,	Katedra Usług Turystycznych
Metody badania konkurencyjności	prof. WSG dr	Mariusz	Barczak	wg ustaleń z wykładowcą				1 N160L, 1 N160Z	Katedra Usług Turystycznych
Komunikacja marketingowa	dr	Leszek	Gracz	14.09.2024	12:00	13:00	test na ONTE/MS TEAMS	1 N160L, 1 N160Z	Katedra Usług Turystycznych
Zarządzanie marką	dr	Grażyna	Sipińska	wg ustaleń z wykładowcą			test na ONTE	2 N160L, 2 N160Z	Katedra Usług Turystycznych
Psychologia zarządzania	dr hab.	Dorota	Grego-Planer	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	1 N201L, 1 N204L, 1 N205L	Katedra Usług Turystycznych
Badania rynku	prof. wizytujący	Grzegorz	Monastyrski	wg ustaleń z wykładowcą			test na ONTE	1 N201L, 1 N204L, 1 N205L	Katedra Usług Turystycznych
Rozwój kompetencji menedżerskich	dr hab.	Beata	Sadowska	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	1 N201L, 1 N204L, 1 N205L	Katedra Usług Turystycznych
Menadżer w zarządzaniu zmianą	dr hab.	Beata	Sadowska	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	1 N201L, 1 N204L, 1 N205L	Katedra Usług Turystycznych
Wprowadzenie do coachingu	mgr	Dorota	Glaza	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	1 N201L, 1 N204L, 1 N205L	Katedra Usług Turystycznych
Leadership	mgr inż.	Agnieszka	Walczak-Beszczczyńska	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	2 N201L, 2 N204L, 2 N205L, 2 N201Z	Katedra Usług Turystycznych
Wystąpienia publiczne	dr	Grażyna	Sipińska	wg ustaleń z wykładowcą			MS TEAMS	2 N201L, 2 N204L, 2 N205L, 2 N201Z	Katedra Usług Turystycznych
Development i Assessment Center	mgr	Michał	Walczak	14.09.2024	10:00	16:00	test na ONTE	2 N201L, 2 N204L, 2 N205L, 2 N201Z	Katedra Usług Turystycznych
Opisy wewnętrzne i pielęgniarstwo internist	Dr	Ewa	Wodzikowska	według ustaleń z wykl.				1 s137L, 1 s138L, 1 s139L, 1 s190L, 1 s199L	
Podstawy pielęgniarstwa	Dr	Marzena	Sobczak	według ustaleń z wykl.				1 s137L, 1 s138L, 1 s139L, 1 s190L, 1 s199L	
Etyka Zawodu Pielęgniarki	Dr	Ewa	Wodzikowska	według ustaleń z wykl.				1 s137L, 1 s138L, 1 s139L, 1 s190L, 1 s199L	
Psychologia rozwoju człowieka	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				1 N188L	KPiUS
Teoretyczne podstawy wychowania	doc.dr	Grażyna	Karłowska-Grenda	14.09.2024	08:00	23:59	onte	1 N188L	KPiUS
Pedagogika wczesnoszkolna	doc.dr	Mirosława	Żmudzka	według ustaleń z wykl.				2 N188L	KPiUS
Metody i techniki badań społecznych i pedagogicznych	dr	Marta	Chyla	według ustaleń z wykl.				2 N135L, 2 N183L	KPiUS
Teoretyczne podstawy wspierania rozwoju dziecka	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				3 N188L	KPiUS
Psychologia uczenia się		Justyna	Landowska	wszyscy studenci zaliczyli, nie ma egz. poprawkowego				2 N175Z, 2N176L, 2 N159L,	KPiUS
Psychologia różnic indywidualnych	dr	Anna	Kobieracka-Dziamska	według ustaleń z wykl.				2 N133Z, 2 N135L, 2N183L, 2 N133L,	KPiUS
Psychologia małżeństwa i rodziny		Monika	Hamerska	według ustaleń z wykl.				2 N158L	KPiUS
Psychologia rozwoju człowieka	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				1 N135L	KPiUS
Diagnostyka psychologiczno-pedagogiczna	dr	Marta	Majorczyk	według ustaleń z wykl.				1 N135L	KPiUS
Pedagogika ogólna	doc.dr	Grażyna	Karłowska-Grenda	14.09.2024	08:00	23:59	onte	1 N157L, 1 N176L, 1 N159L,	KPiUS
Psychologia poznawcza		Paulina	Marczyńska	według ustaleń z wykl.				1 N159L	KPiUS
Neuropsychologia	dr	Anna	Kobieracka-Dziamska	według ustaleń z wykl.				2 N159L, 2 N176L, 2 N158L, 2 N175L, 2 N175Z	KPiUS

Pedagogika społeczna	doc.dr	Grażyna	Karlowska-Grenda	14.09.2024	08:00	23:59	onte	1 N183L, 1 N133L, 1 N188L, 1N135L, 1N133Z	KPiUS
Wybrane zagadnienia z pedagogiki opiekuńczo-wychowawczej	dr	Grażyna	Karlowska-Grenda	14.09.2024	08:00	23:59	onte	N157L-PO-WzETP, 1 N157Z	KPiUS
Dydaktyka	dr	Mirosława	Żmudzka	według ustaleń z wykl.				1 N183L, 1 N133L, 1 N188L, 1N135L, 1N133Z	KPiUS