



PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 1 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6)..... wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska						(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Inteligentne miasta i budynki	W07ISS-SI0102W	W	30	2									
Smart cities and buildings													
Zrównoważony rozwój i zmiany klimatu	W07ISS-SI0103W	W	30	2									
Sustainable Development and Climate Change													
Technologie informacyjne	W07ISS-SI0104W	W	15	1									
Information technology													
Technologie informacyjne	W07ISS-SI0104L	L	15	1									
Information technology													
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	W07ISS-SI0008W	W	15	2									
Engineering drawing and descriptive geometry													
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	W07ISS-SI0008P	P	30	2									
Engineering drawing and descriptive geometry													
Biologia w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0105W	W	15	2									
Biology in environmental engineering													

Semestr/etap 1

Biologia w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0105L	L	15	1										
Biology in environmental engineering														
Analiza matematyczna 1.1 A	W07ISS-SI0098W	WE	30	3										
Mathematical analysis 1.1 A														
Analiza matematyczna 1.1 A	W07ISS-SI0098C	Ć	30	2										
Mathematical analysis 1.1 A														
Algebra z geometrią analityczną A	W07ISS-SI0099W	WE	15	2										
Algebra and analytic geometry A														
Algebra z geometrią analityczną A	W07ISS-SI0099C	Ć	15	1										
Algebra and analytic geometry A														
Chemia	W07ISS-SI0101W	WE	30	2										
Chemistry														
Chemia	W07ISS-SI0101C	Ć	15	2										
Chemistry														
Fizyka	W07ISS-SI0100W	WE	30	3										
Physics														
Fizyka	W07ISS-SI0100C	Ć	30	2										
Physics														

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu.....(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



2) Imię i Nazwisko:

3) Numer albumu:

1) Wrocław, dnia

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 2 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6):..... wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska						(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Projektowanie w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0106W	W	30	2									
Introduction to Environmental Engineering Design													
Urządzenia mechaniczne w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0107W	W	15	2									
Machines in environmental engineering													
Komputerowe wspomaganie projektowania w IS	W07ISS-SI0108L	L	30	2									
Computer aided design in Environmental Engineering													
Termodynamika	W07ISS-SI0013W	WE	30	3									
Thermodynamics													
Termodynamika	W07ISS-SI0013C	Ć	30	2									
Thermodynamics													
Budownictwo i konstrukcje inżynierskie	W07ISS-SI0109W	W	15	2									
Building and engineering constructions													
Budownictwo i konstrukcje inżynierskie	W07ISS-SI0109P	P	15	2									
Building and engineering constructions													

Semestr/etap 2

Mechanika płynów	W07ISS-SI0021W	WE	30	2										
Fluid mechanics														
Mechanika płynów	W07ISS-SI0021C	Ć	15	2										
Fluid mechanics														
Mechanika płynów	W07ISS-SI0021L	L	15	2										
Fluid mechanics														
Chemia wody	W07ISS-SI0022W	WE	30	2										
Water chemistry														
Chemia wody	W07ISS-SI0022L	L	15	2										
Water chemistry														
Analiza matematyczna 2.1 A	W07ISS-SI0110W	WE	30	3										
Mathematical Analysis 2.1 A														
Analiza matematyczna 2.1 A	W07ISS-SI0110C	Ć	30	2										
Mathematical Analysis 2.1 A														
Zajęcia sportowe	SWF-S00000	Ć	30	0										
Sports														

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu.....(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 3 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6) wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska						(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Efektywność energetyczna budynków	W07ISS-SI0111W	WE	15	2									
Energy efficiency of buildings													
Efektywność energetyczna budynków	W07ISS-SI0111P	P	15	2									
Energy efficiency of buildings													
Wymiana ciepła	W07ISS-SI0112W	W	15	2									
Heat Transfer													
Wymiana ciepła	W07ISS-SI0112C	Ć	15	2									
Heat Transfer													
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-SI0113W	WE	30	2									
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning													
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-SI0113C	Ć	15	1									
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning													
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-SI0113P	P	15	2									
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning													

Semestr/etap 3

Wodociągi	W07ISS-SI0114W	WE	30	2									
Water supply systems													
Wodociągi	W07ISS-SI0114C	Ć	15	1									
Water supply systems													
Wodociągi	W07ISS-SI0114P	P	15	2									
Water supply systems													
Oczyszczanie wody - podstawy	W07ISS-SI0115W	WE	30	2									
Water treatment - fundamentals													
Mechanika, wytrzymałość i materiałoznawstwo	W07ISS-SI0116W	W	30	2									
Mechanics, strength and materials science													
Mechanika, wytrzymałość i materiałoznawstwo	W07ISS-SI0116C	Ć	15	2									
Mechanics, strength and materials science													
Geodezja i kartografia	W02ISS-SI7001W	W	15	1									
Geodesy and Cartography													
Geodezja i kartografia	W02ISS-SI7001L	L	15	2									
Geodesy and Cartography													
Etyka w biznesie	W08ISS-SI7018W	W	15	1									
Ethics in business													
Język obcy A1/A2/B1/B2.1/C1.1	SJO-SI0001C	Ć	60	2									
Foreign language A1/A2/B1/B2.1/C1.1													

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu.....(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



2) Imię i Nazwisko:

3) Numer albumu:

1) Wrocław, dnia

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 4 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6)..... wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska					(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena	
Ogrzewanie budynków	W07ISS-SI0118W	WE	30	2								
Heating systems in buildings												
Ogrzewanie budynków	W07ISS-SI0118C	Ć	15	2								
Heating systems in buildings												
Ogrzewanie budynków	W07ISS-SI0118P	P	15	2								
Heating systems in buildings												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-SI0119W	WE	30	2								
Water, sewage and gas installations												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-SI0119C	Ć	15	1								
Water, sewage and gas installations												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-SI0119P	P	15	2								
Water, sewage and gas installations												

Semestr/etap 4

Oczyszczanie ścieków - podstawy	W07ISS-SI0120W	WE	30	2										
Basis of wastewater treatment														
Kanalizacja	W07ISS-SI0121W	WE	30	2										
Sewage systems														
Kanalizacja	W07ISS-SI0121C	Ć	15	2										
Sewage systems														
Kanalizacja	W07ISS-SI0121P	P	15	2										
Sewage systems														
Kurs wybieralny 1		W	15	1										
Optional course 1														
Kurs wybieralny 1		S	15	2										
Optional course 1														
Kurs wybieralny 2		W	15	1										
Optional course 2														
Kurs wybieralny 2		S	15	2										
Optional course 2														
Ekonomia i prawo dla inżynierów	W08ISS-SI7017W	W	15	2										
Economics and law for engineers														
Zajęcia sportowe	SWF-S00000	Ć	30	0										
Sports														
Język obcy B2.2/C1.2	SJO-SI0002C	Ć	60	3										
Foreign language B2.2/C1.2														

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu.....(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



2) Imię i Nazwisko:

3) Numer albumu:

1) Wrocław, dnia

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 5 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia (KOS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6) wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska						(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Sieci ciepłownicze i gazowe	W07ISS-SI0122W	WE	30	2									
Heat and gas distribution networks													
Systemy oczyszczania gazów	W07ISS-SI0123W	WE	30	2									
Waste gas treatment systems													
Technologie zagospodarowania odpadów	W07ISS-SI0124W	WE	30	2									
Waste management technologies													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-SI0127W	W	30	2									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-SI0127C	Ć	30	2									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-SI0127L	L	15	1									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-SI0127P	P	30	2									
Low-temperature and renewable heat sources													

Semestr/etap 5

Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-SI0128W	W	30	2									
Ventilation and air-conditioning systems													
Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-SI0128C	Ć	30	2									
Ventilation and air-conditioning systems													
Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-SI0128P	P	30	2									
Ventilation and air-conditioning systems													
Instalacje gazowe	W07ISS-SI0129W	WE	15	2									
Gas pipework installations													
Instalacje gazowe	W07ISS-SI0129C	Ć	15	1									
Gas pipework installations													
Instalacje gazowe	W07ISS-SI0129P	P	15	2									
Gas pipework installations													
Ekonomia, ekologia i efektywność energetyczna	W07ISS-SI0130W	W	15	1									
Economy, ecology and energy efficiency													
Ekonomia, ekologia i efektywność energetyczna	W07ISS-SI0130C	Ć	15	2									
Economy, ecology and energy efficiency													
Automatyka w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0131W	W	15	1									
Automation in Environmental Engineering													
Automatyka w Inżynierii Środowiska	W07ISS-SI0131L	L	15	2									
Automation in Environmental Engineering													

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu.....(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



2) Imię i Nazwisko:

3) Numer albumu:

1) Wrocław, dnia

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 6 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia (KOS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6):..... wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska					(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)	
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Pakiet specjalistyczny			8	8									
Specialist package													
Ciepłownictwo scentralizowane	W07ISS-SI0132W	WE	30	2									
Centralized district heating													
Ciepłownictwo scentralizowane	W07ISS-SI0132C	Ć	15	1									
Centralized district heating													
Ciepłownictwo scentralizowane	W07ISS-SI0132L	L	15	1									
Centralized district heating													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-SI0133W	WE	30	2									
Industrial ventilation													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-SI0133C	Ć	15	1									
Industrial ventilation													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-SI0133P	P	15	2									
Industrial ventilation													

Semestr/etap 6

Bezpieczeństwo i eksploatacja systemów wentylacji i klimatyzacji	W07ISS-SI0134W	W	15	1									
Safety and operation of ventilation systems													
Bezpieczeństwo i eksploatacja systemów wentylacji i klimatyzacji	W07ISS-SI0134L	L	30	2									
Safety and operation of ventilation systems													
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-SI0135W	WE	15	2									
Water and sewage devices and systems													
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-SI0135C	Ć	15	1									
Water and sewage devices and systems													
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-SI0135L	L	15	1									
Water and sewage devices and systems													
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-SI0135P	P	30	2									
Water and sewage devices and systems													
Praktyka	W07ISS-SI0089			4									
Practice													

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)



2) Imię i Nazwisko:

3) Numer albumu:

1) Wrocław, dnia

PRODZIEKAN ds. kształcenia
Wydziału Inżynierii Środowiska Politechniki Wrocławskiej
dr inż. Elżbieta Niemierka

Podanie o uznanie dotychczasowego dorobku na etapie 7 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia stacjonarne I stopnia (KOS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2022/2023

Proszę o uznanie dorobku akademickiego uzyskanego podczas studiów w (nazwa uczelni i kierunku) (4)
w latach od (5)..... do na podstawie dołączonego dokumentu nr (6):..... wg programu studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska.

Program studiów na Wydziale Inżynierii Środowiska					(7) Kursy zrealizowane							Decyzja Dziekana (U/R**)	
Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu USOS	Forma	h/sem	ECTS	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECTS	Ocena		
Prawo budowlane dla inżynierów	W07ISS-SI0125W	W	30	2									
The construction law for engineers													
Kosztorysowanie dla inżynierów	W07ISS-SI0126L	L	15	1									
Costing for engineers													
Praca dyplomowa inżynierska	W07ISS-SI0045P	P	150	15									
Engineering diploma project													
Seminarium dyplomowe	W07ISS-SI0044S	S	30	2									
Diploma seminar													
Kurs wybieralny 3		W	15	2									
Optional course 3													
Kurs wybieralny 3		Ć	15	2									
Optional course 3													
Kurs wybieralny 4		W	15	2									
Optional course 4													

Semestr/etap 7

Kurs wybieralny 4		Ć	15	2								
Optional course 4												
Prawo własności intelektualnej	W08ISS-SI7013W	W	30	2								
Intellectual property law												

*WE - wykład kończący się egzaminem, W- wykład kończący się zaliczeniem, Ć - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S – seminarium

** U – kurs uznany do dorobku, R – kurs do realizacji

Weryfikacja pracownika dziekanatu(data i podpis)

Decyzja Dziekana:.....(data i podpis)