

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 niestacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Inteligentne miasta i budynki	W07ISS-NI0102W	W	20	2								
Smart cities and buildings												
Zrównoważony rozwój i zmiany klimatu	W07ISS-NI0103W	W	20	2								
Sustainable Development and Climate Change												
Technologie informacyjne	W07ISS-NI0104W	W	10	1								
Information technology												
Technologie informacyjne	W07ISS-NI0104L	L	10	1								
Information technology												
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	W07ISS-NI0008W	W	10	2								
Engineering drawing and descriptive geometry												
Rysunek techniczny i geometria wykreślna	W07ISS-NI0008P	P	20	2								
Engineering drawing and descriptive geometry												
Biologia w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0105W	W	10	2								
Biology in environmental engineering												

Biologia w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0105L	L	10	1										
Biology in environmental engineering														
Analiza matematyczna 1.1 A	W07ISS-NI0098W	WE	20	3										
Mathematical analysis 1.1 A														
Analiza matematyczna 1.1 A	W07ISS-NI0098C	Ć	20	2										
Mathematical analysis 1.1 A														
Algebra z geometrią analityczną A	W07ISS-NI0099W	WE	10	2										
Algebra and analytic geometry A														
Algebra z geometrią analityczną A	W07ISS-NI0099C	Ć	10	1										
Algebra and analytic geometry A														
Chemia	W07ISS-NI0101W	WE	20	2										
Chemistry														
Chemia	W07ISS-NI0101C	Ć	10	2										
Chemistry														
Fizyka	W07ISS-NI0100W	WE	20	3										
Physics														
Fizyka	W07ISS-NI0100C	Ć	20	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)

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 niestacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Projektowanie w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0106W	W	20	2								
Introduction to Environmental Engineering Design												
Urządzenia mechaniczne w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0107W	W	10	2								
Machines in environmental engineering												
Komputerowe wspomaganie projektowania w IŚ	W07ISS-NI0108L	L	20	2								
Computer aided design in Environmental Engineering												
Termodynamika	W07ISS-NI0013W	WE	20	3								
Thermodynamics												
Termodynamika	W07ISS-NI0013C	Ć	20	2								
Thermodynamics												
Budownictwo i konstrukcje inżynierskie	W07ISS-NI0109W	W	10	2								
Building and engineering constructions												

Budownictwo i konstrukcje inżynierskie	W07ISS-NI0109P	P	10	2										
Building and engineering constructions														
Mechanika płynów	W07ISS-NI0021W	WE	20	2										
Fluid mechanics														
Mechanika płynów	W07ISS-NI0021C	Ć	10	2										
Fluid mechanics														
Mechanika płynów	W07ISS-NI0021L	L	10	2										
Fluid mechanics														
Chemia wody	W07ISS-NI0022W	WE	20	2										
Water chemistry														
Chemia wody	W07ISS-NI0022L	L	10	2										
Water chemistry														
Analiza matematyczna 2.1 A	W07ISS-NI0110W	WE	20	3										
Mathematical Analysis 2.1 A														
Analiza matematyczna 2.1 A	W07ISS-NI0110C	Ć	20	2										
Mathematical Analysis 2.1 A														

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

** 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 niestacjonarne I stopnia

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Efektywność energetyczna budynków	W07ISS-NI0111W	WE	10	2								
Energy efficiency of buildings												
Efektywność energetyczna budynków	W07ISS-NI0111P	P	10	2								
Energy efficiency of buildings												
Wymiana ciepła	W07ISS-NI0112W	W	10	2								
Heat Transfer												
Wymiana ciepła	W07ISS-NI0112C	Ć	10	2								
Heat Transfer												
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-NI0113W	WE	20	2								
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning												
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-NI0113C	Ć	10	1								
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning												
Wentylacja i klimatyzacja - podstawy	W07ISS-NI0113P	P	10	2								
Fundamentals of mechanical ventilation and air-conditioning												

Wodociągi	W07ISS-NI0114W	WE	20	2										
Water supply systems														
Wodociągi	W07ISS-NI0114C	Ć	10	1										
Water supply systems														
Wodociągi	W07ISS-NI0114P	P	10	2										
Water supply systems														
Oczyszczanie wody - podstawy	W07ISS-NI0115W	WE	20	2										
Water treatment - fundamentals														
Mechanika, wytrzymałość i materiałoznawstwo	W07ISS-NI0116W	W	20	2										
Mechanics, strength and materials science														
Mechanika, wytrzymałość i materiałoznawstwo	W07ISS-NI0116C	Ć	10	2										
Mechanics, strength and materials science														
Geodezja i kartografia	W02ISS-NI7001W	W	10	1										
Geodesy and Cartography														
Geodezja i kartografia	W02ISS-NI7001L	L	10	2										
Geodesy and Cartography														
Etyka w biznesie	W08ISS-NI7018W	W	10	1										
Ethics in business														
Język obcy A1/A2/B1/B2.1/C1.1	W07-NI2ECTS-SJO	Ć	40	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)



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 niestacjonarne I stopnia
i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Ogrzewanie budynków	W07ISS-NI0118W	WE	20	2								
Heating systems in buildings												
Ogrzewanie budynków	W07ISS-NI0118C	Ć	10	2								
Heating systems in buildings												
Ogrzewanie budynków	W07ISS-NI0118P	P	10	2								
Heating systems in buildings												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-NI0119W	WE	20	2								
Water, sewage and gas installations												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-NI0119C	Ć	10	1								
Water, sewage and gas installations												
Instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe	W07ISS-NI0119P	P	10	2								
Water, sewage and gas installations												
Oczyszczanie ścieków - podstawy	W07ISS-NI0120W	WE	20	2								
Basis of wastewater treatment												

Semestr/etap 4

Kanalizacja	W07ISS-NI0121W	WE	20	2									
Sewage systems													
Kanalizacja	W07ISS-NI0121C	Ć	10	2									
Sewage systems													
Kanalizacja	W07ISS-NI0121P	P	10	2									
Sewage systems													
Kurs wybieralny 1		W	10	1									
Optional course 1													
Kurs wybieralny 1		S	10	2									
Optional course 1													
Kurs wybieralny 2		W	10	1									
Optional course 2													
Kurs wybieralny 2		S	10	2									
Optional course 2													
Ekonomia i prawo dla inżynierów	W08ISS-NI7017W	W	10	2									
Economics and law for engineers													
Język obcy B2.2/C1.2	W07-NI3ECTS-SJO	Ć	40	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)



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 niestacjonarne I stopnia (WIS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Sieci ciepłownicze i gazowe	W07ISS-NI0122W	WE	20	2								
Heat and gas distribution networks												
Systemy oczyszczania gazów	W07ISS-NI0123W	WE	20	2								
Waste gas treatment systems												
Technologie zagospodarowania odpadów	W07ISS-NI0124W	WE	20	2								
Waste management technologies												
Budowa i eksploatacja sieci wod-kan.	W07ISS-NI0136W	W	20	2								
Construction and operation of water supply and sewerage												
Budowa i eksploatacja sieci wod-kan.	W07ISS-NI0136L	L	10	2								
Construction and operation of water supply and sewerage												
Melioracje i odwadnianie terenów	W07ISS-NI0137W	W	10	2								
Melioration and land drainage												

Melioracje i odwadnianie terenów	W07ISS-NI0137P	P	10	2										
Melioration and land drainage														
Projektowanie sieci wodociągowych	W07ISS-NI0138P	P	30	3										
Designing water supply networks														
Oczyszczanie wody	W07ISS-NI0139W	WE	10	2										
Water Treatment														
Oczyszczanie wody	W07ISS-NI0139L	L	20	2										
Water Treatment														
Oczyszczanie wody	W07ISS-NI0139P	P	20	2										
Water Treatment														
Oczyszczanie wody	W07ISS-NI0139S	S	10	1										
Water Treatment														
Technologie remediacji terenów zanieczyszczonych	W07ISS-NI0140W	W	10	2										
Remediation technologies of contaminated areas														
Technologie remediacji terenów zanieczyszczonych	W07ISS-NI0140L	L	10	1										
Remediation technologies of contaminated areas														
Automatyka i sterowanie w WIS	W07ISS-NI0141W	W	10	1										
Automation and control in water and wastewater systems														
Automatyka i sterowanie w WIS	W07ISS-NI0141L	L	10	2										
Automation and control in water and wastewater systems														

*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 6 na kierunku studiów: Inżynieria Środowiska, studia niestacjonarne I stopnia (WIS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena		
Pakiet specjalistyczny			8	8									
Specialist package													
Hydrotechnika	W07ISS-NI0142W	W	10	1									
Hydrotechnics													
Hydrotechnika	W07ISS-NI0142C	Ć	10	1									
Hydrotechnics													
Grawitacyjno-pompowe sieci kanalizacyjne	W07ISS-NI0143P	P	30	3									
Gravitational and pumping sewage systems													
Oczyszczanie ścieków	W07ISS-NI0144W	WE	20	2									
Wastewater treatment													
Oczyszczanie ścieków	W07ISS-NI0144L	L	30	3									
Wastewater treatment													
Oczyszczanie ścieków	W07ISS-NI0144P	P	20	2									
Wastewater treatment													

Oczyszczanie ścieków	W07ISS-NI0144S	S	10	1									
Wastewater treatment													
Procesy membranowe	W07ISS-NI0145W	WE	20	2									
Membrane processes													
Procesy membranowe	W07ISS-NI0145L	L	10	1									
Membrane processes													
Ochrona wód	W07ISS-NI0146W	WE	10	1									
Water protection													
Ochrona wód	W07ISS-NI0146L	L	10	1									
Water protection													
Praktyka	W07ISS-NI0089			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)



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 niestacjonarne I stopnia (WIS)

i wyznaczenie różnic programowych - obowiązuje dla studentów studiujących wg programu studiów rozpoczynającego się w cyklu dydaktycznym 2023/2024

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/se m	ECT S	Nazwa przedmiotu polska/angielska	Kod kursu	Pozycja w dołączonym dokumencie	Forma*	h/sem	ECT S	Ocena	
Prawo budowlane dla inżynierów	W07ISS-NI0125W	W	20	2								
The construction law for engineers												
Kosztorysowanie dla inżynierów	W07ISS-NI0126L	L	10	1								
Costing for engineers												
Praca dyplomowa inżynierska	W07ISS-NI0045P	P	100	15								
Engineering diploma project												
Seminarium dyplomowe	W07ISS-NI0044S	S	20	2								
Diploma seminar												
Kurs wybieralny 3		W	10	2								
Optional course 3												
Kurs wybieralny 3		L	10	2								
Optional course 3												

Kurs wybieralny 4		W	10	2									
Optional course 4													
Kurs wybieralny 4		L	10	2									
Optional course 4													
Prawo własności intelektualnej	W08ISS-NI7013W	W	20	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)