



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 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 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-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												

Semestr/etap 1

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)



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 niestacjonarne 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-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														
Zajęcia Sportowe		Ć	20	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)



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 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 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	
Semestr/etap 3	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)



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 niestacjonarne 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	
Semestr/etap 4	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												

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													
Zajęcia sportowe		Ć	20	0									
Sports													
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)





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 niestacjonarne 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-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													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-NI0127W	W	20	2									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-NI0127C	Ć	20	2									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-NI0127L	L	10	1									
Low-temperature and renewable heat sources													
Niskotemperaturowe i odnawialne źródła ciepła	W07ISS-NI0127P	P	20	2									
Low-temperature and renewable heat sources													

Semestr/etap 5

Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-NI0128W	W	20	2								
Ventilation and air-conditioning systems												
Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-NI0128C	Ć	20	2								
Ventilation and air-conditioning systems												
Systemy wentylacyjne i klimatyzacyjne	W07ISS-NI0128P	P	20	2								
Ventilation and air-conditioning systems												
Instalacje gazowe	W07ISS-NI0129W	WE	10	2								
Gas pipework installations												
Instalacje gazowe	W07ISS-NI0129C	Ć	10	1								
Gas pipework installations												
Instalacje gazowe	W07ISS-NI0129P	P	10	2								
Gas pipework installations												
Ekonomia, ekologia i efektywność energetyczna	W07ISS-NI0130W	W	10	1								
Economy, ecology and energy efficiency												
Ekonomia, ekologia i efektywność energetyczna	W07ISS-NI0130C	Ć	10	2								
Economy, ecology and energy efficiency												
Automatyka w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0131W	W	10	1								
Automation in Environmental Engineering												
Automatyka w Inżynierii Środowiska	W07ISS-NI0131L	L	10	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 niestacjonarne 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-NI0132W	WE	20	2									
Centralized district heating													
Ciepłownictwo scentralizowane	W07ISS-NI0132C	Ć	10	1									
Centralized district heating													
Ciepłownictwo scentralizowane	W07ISS-NI0132L	L	10	1									
Centralized district heating													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-NI0133W	WE	20	2									
Industrial ventilation													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-NI0133C	Ć	10	1									
Industrial ventilation													
Wentylacja w przemyśle	W07ISS-NSI0133P	P	10	2									
Industrial ventilation													

Semestr/etap 6

Bezpieczeństwo i eksploatacja systemów wentylacji i klimatyzacji	W07ISS-NI0134W	W	10	1								
Safety and operation of ventilation systems												
Bezpieczeństwo i eksploatacja systemów wentylacji i klimatyzacji	W07ISS-NI0134L	L	20	2								
Safety and operation of ventilation systems												
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-NI0135W	WE	10	2								
Water and sewage devices and systems												
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-NI0135C	Ć	10	1								
Water and sewage devices and systems												
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-NI0135L	L	10	1								
Water and sewage devices and systems												
Urządzenia i instalacje wodociągowo-kanalizacyjne	W07ISS-NI0135P	P	20	2								
Water and sewage devices and systems												
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)



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 niestacjonarne 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-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		Ć	10	2								
Optional course 3												
Kurs wybieralny 4		W	10	2								
Optional course 4												

Semestr/etap 7

Kurs wybieralny 4		Ć	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)