

Oferta zajęć ERASMUS+ na rok akademicki 2021/2022

Nazwa przedmiotu i kod/(prowadzący)				ECTS	Winter semester	Summer semester
Forma zajęć:						
L – lecture	C – classes	LC – laboratory classes	P – project	SW – specialization workshop	FW - field work	S – seminar
Katedra Ciepłownictwa Ogrzewnictwa i Wentylacji						
Heat and mass transfer FCEE-00146-1W <i>(dr inż. Tomasz Teleszewski)</i>				ECTS 6	winter	-
L-15h	C-15h	LC-15h	P	SW	FW	S
Alternative Energy Sources IS- FCEE 00105-1W/S <i>(dr inż. Piotr Rynkowski, dr inż. Tomasz Teleszewski)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-15h	C	LC-30h	P-15h	SW	FW	S
Mechanical equipment in Environmental Engineering IS-FCEE 00201S <i>(dr inż. Tomasz Teleszewski)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC-15h	P-15h	SW	FW	S
Fluid mechanics IS-FCEE 00027-1W/S <i>(dr inż. Piotr Rynkowski, dr inż. Tomasz Teleszewski)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-30h	C-15h	LC-30h	P	SW	FW	S
Gas installations and networks IS-FCEE 00144-1S <i>(dr hab. inż. Mariusz Adamski, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Heating systems I IS-FCEE 00077W <i>(dr hab. inż. Dorota Krawczyk, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Heating systems II IS-FCEE 00078W <i>(dr hab. inż. Dorota Krawczyk, prof. PB)</i>				ECTS 5	winter	-
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Air conditioning and Ventilation systems 1 IS-FCEE 00108W <i>(dr hab. inż. Dorota Krawczyk, prof. PB)</i>				ECTS 5	winter	-
L-15h	C	LC-15h	P-30h	SW	FW	S
Economy of energy consumption IS-FCEE 00109-1W <i>(dr inż. Piotr Rynkowski)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S

Heat Centres IS-FCEE 00143W <i>(dr hab. inż. Dorota Krawczyk, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Air conditioning and ventilation systems 2 IS-FCEE 00107W <i>(dr hab. inż. Dorota Krawczyk, prof. PB)</i>				ECTS 5	winter	-
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Katedra Chemii Biologii i Biotechnologii						
Chemistry IS-FCEE 00022-1W <i>(dr hab. Monika Kalinowska, prof. PB)</i>				ECTS 6	winter	-
L-30h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Biochemistry IS-FCEE 00021W <i>(dr Agata Jabłońska-Trypuć)</i>				ECTS 4	winter	
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Biochemistry of proteins IS-FCEE 00135W <i>(dr Agata Jabłońska-Trypuć)</i>				ECTS 4	winter	
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Biotechnology IS-FCEE 00072-1W/S <i>(dr Marzena Matejczyk)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-30h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Biotechnology of plant IS-FCEE 00132W <i>(dr inż. Elżbieta Wolejko, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Human cell and tissue culture IS-FCEE 00122W <i>(dr Agata Jabłońska-Trypuć)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Microbiology and mycology in food industry IS-FCEE 00202S <i>(dr hab. Elżbieta Wolejko, prof. PB)</i>				ECTS 5	-	summer
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Molecular biology IS-FCEE 00203S <i>(dr inż. Urszula Wydro)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Physiology of plant in biotechnology IS-FCEE 00220S <i>(dr hab. Elżbieta Wolejko, prof. PB)</i>				ECTS 4		summer
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Katedra Inżynierii Rolno-Spożywczej i Kształtowania Środowiska						
Hydrology IS-FCEE 00023W				ECTS 4	winter	-

<i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>						
L-15h	C	LC	P	SW-15h	FW	S
Earth science IS-FCEE 00118W <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 2	winter	-
L-30h	C	LC	P	SW	FW	S
Flood hazard in small urban catchment – hydrological calculations IS-FCEE 00119S <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 4	-	summer
L	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Engineering geology and petrography IS-FCEE 00150S <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 3	-	summer
L-30h	C	LC	P	SW-15h	FW	S
Simulating water flow and reactive solute transport IS-FCEE 00204W <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 4	winter	-
L	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Water “sine qua non” of human existence IS-FCEE 00205W <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 2	winter	-
L	C	LC	P	SW	FW	S-30h
Spatial processes in hydrology modeling IS-FCEE 00206S <i>(dr inż. Piotr Kondratiuk)</i>				ECTS 4	-	summer
L	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Nature conservation IS-FCEE 00024-1S <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P	SW-15h	FW	S
Vegetation IS-FCEE 00117S <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Botany and plant physiology IS-FCEE 00148W <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P	SW-15h	FW	S
“Natura 2000” European ecological network IS-FCEE 00073S <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Landscape ecology IS-FCEE 00075W <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S

Ecology IS-FCEE 00031W <i>(dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Land rehabilitation IS-FCEE 00026S <i>(dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek)</i>				ECTS 3	-	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Soil science IS-FCEE 00032-1W <i>(dr inż. Robert Czubaszek, dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Biogas IS-FCEE 00138W <i>(dr inż. Agnieszka Wysocka-Czubaszek)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC-15h	P-15h	SW	FW	S
Thematic Cartography IS-FCEE 00149-1S <i>(dr inż. Andrzej Kamocki)</i>				ECTS 2	-	summer
L	C	LC	P-15h	SW	FW	S
GIS in environmental engineering IS-FCEE 00034W <i>(dr inż. Andrzej Kamocki)</i>				ECTS 4	winter	-
L	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Energetic use of biomass IS-FCEE 00224W/S <i>(dr inż. Magdalena Joka)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-15h	C	LC-15h	P	SW	FW	S
Computational and statistical methods IS-FCEE 00052S <i>(dr inż. Sławomir Roj-Rojewski)</i>				ECTS 4	-	summer
L	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Environmental Management System IS-FCEE-00121W <i>(dr hab. inż. Elżbieta Broniewicz, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P-15	SW	FW	S
Katedra Technologii w Inżynierii Środowiska						
Systems of Water Treatment IS-FCEE 00208S <i>(dr inż. Jacek Leszczyński)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Air protection IS-FCEE 00025W <i>(dr inż. Ewa Szatyłowicz)</i>				ECTS 3	winter	-
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Environmental impact assessment IS-FCEE 00101W				ECTS 4	winter	-

<i>(dr inż. Ewa Szatyłowicz)</i>						
L-15h	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Noise pollution IS-FCEE 00062W <i>(dr inż. Ewa Szatyłowicz)</i>				ECTS 3	winter	-
L-15h	C	LC	P	SW-15h	FW	S
Facilities for water and wastewater treatment I IS-FCEE 00029W <i>(prof. dr hab. inż. Iwona Skoczko)</i>				ECTS 6	winter	-
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Water and wastewater technology I IS-FCEE 00041W <i>(prof. dr hab. inż. Iwona Skoczko)</i>				ECTS 6	winter	-
L-30h	C-15h	LC-30h	P	SW	FW	S
Facilities for water and wastewater treatment II IS-FCEE 00040W <i>(dr inż. Joanna Struk-Sokołowska)</i>				6	winter	-
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Water and wastewater technology II FCEE 00030W <i>(dr inż. Joanna Struk-Sokołowska)</i>				ECTS 5	winter	-
L-30h	C	LC-30h	P-15h	SW	FW	S
Environmental chemistry IS-FCEE 00068-1S <i>(dr Joanna Szczykowska, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Water management and water protection IS-FCEE 00134W <i>(dr Joanna Szczykowska, prof. PB)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Municipal and industrial wastewater treatment IS-FCEE 00039S <i>(dr hab. inż. Wojciech Dąbrowski, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Environmental Monitoring IS-FCEE 00106W <i>(dr Adam Lukowski)</i>				ECTS 3	winter	-
L	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Industrial Water technology IS-FCEE 00221W <i>(prof. dr hab. inż. Iwona Skoczko)</i>				ECTS 5	winter	
L-15h	C-15h	LC-30h	P	SW	FW	S
Environmental administration and management IS-FCEE 00222W				ECTS 4	winter	

<i>(prof. dr hab. inż. Iwona Skoczko)</i>						
L-15h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Katedra Wodociągów i Kanalizacji						
Modelling of biotechnological processes IS-FCEE 00210W <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 4	winter	-
L-15h	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Reliability of environmental engineering systems IS-FCEE 00211S <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 3	-	summer
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Application of IT for design of water supply and sewage systems IS-FCEE 00212W <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 5	winter	-
L	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Systems of Sewage Disposal IS-FCEE 00028-1S <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 4	-	summer
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Systems of Water Supply IS-FCEE 00038W/S <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 5	winter	summer
L-30h	C	LC	P-30h	SW	FW	S
Waste Management FCEE 00037-1S <i>(dr hab. inż. Izabela Talalaj, prof. PB)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Installation Material science IS-FCEE 00104-1W <i>(dr inż. Dariusz Wawrentowicz)</i>				ECTS 4	winter	-
L-30h	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Technology and organization of sanitary Works IS-FCEE 00213W <i>(dr inż. Dariusz Wawrentowicz)</i>				ECTS 3	winter	-
L-15h	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Waste recycling solutions IS-FCEE 00214S <i>(dr inż. Maria Walery)</i>				ECTS 4	-	summer
L-15h	C	LC	P	SW-30h	FW	S
Computer modeling of water supply and sewage systems IS-FCEE 00133W <i>(dr inż. Wojciech Kruszyński)</i>				ECTS 4	winter	-
L-30h	C	LC	P	SW-30h	FW	S

Deodorization IS-FCEE 00223S <i>(dr inż. Dariusz Andraka)</i>				ECTS 1		summer
L	C	LC	P	SW-15h	FW	S
Katedra Hodowli i Użytkowania Lasu						
Chemistry IS-FF-00001W <i>(dr inż. Ewa Zapora)</i>				ECTS 4	winter	
L-15h	C	LC-30h	P	SW	FW	S
Forest soil science with elements of geomorphology IS-FF-00009S <i>(dr inż. Ewa Zapora)</i>				ECTS 5		summer
L-15h	C	LC-15h	P	SW	FW-10h	S
Forest mushrooms in medicine IS-FF-00043S <i>(dr inż. Ewa Zapora)</i>				ECTS 3		summer
L-15h	C	LC-15h	P	SW	FW	S
Natural medicinal substances from forest materials IS-FF-00044S <i>(dr inż. Ewa Zapora)</i>				ECTS 3		summer
L-15h	C	LC-15h	P	SW	FW	S
Katedra Środowiska Leśnego						
Forest education IS-FF-00005W/S <i>(dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 2	winter	summer
L-15h	C-15h	LC	P	SW	FW	S
Forest hydrology IS-FF-00011W <i>(dr inż. Małgorzata Rauba)</i>				ECTS 2	winter	
L-15h	C-15h	LC	P	SW	FW	S
Nature conservation of forest areas IS-FF-00015W/S <i>(dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 3	winter	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Tourism management of forest areas IS-FF-00019W/S <i>(dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 2	winter	summer
L-15h	C-15h	LC	P	SW	FW	S
Cultural heritage of forest areas IS-FF-00039W/S <i>(dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 2	winter	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW	S
Environmental ethics IS-FF-00040W/S <i>(dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 2	winter	summer
L-20h	C	LC	P	SW-10h	FW	S
Forest applied botany				ECTS 5	winter	summer

IS-FF-00025W/S <i>(dr Dan Wołkowycki)</i>						
L-30h	C	LC	P-20h	SW-25h	FW	S
Forest botany: Dendrology IS-FF-00032W/S <i>(dr Dan Wołkowycki)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-15h	C	LC	P-20h	SW	FW	S
Biodiversity conservation of forest areas IS-FF-00038W/S <i>(dr Dan Wołkowycki)</i>				ECTS 5	winter	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW-15h	S
Forest management in valuable natural areas IS-FF-00041W/S <i>(dr Dan Wołkowycki)</i>				ECTS 3	winter	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW-10h	S
Invasive species in the forest areas IS-FF-00042W/S <i>(dr Dan Wołkowycki)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-15h	C	LC	P-15h	SW	FW-15h	S
Management of Natura 2000 areas IS-FF-00035W/S <i>(dr Dan Wołkowycki, dr inż. Joanna Pietrzak-Zawadka)</i>				ECTS 4	winter	summer
L-15h	C	LC	P-20h	SW	FW	S
Forest pathology IS-FF-00036S <i>(dr hab. inż. Tomasz Oszako, prof. PB)</i>				ECTS 3		summer
L-15h	C	LC-20h	P	SW	FW-5h	S
Forest protection IS-FF-00037S <i>(dr hab. inż. Tomasz Oszako, prof. PB)</i>				ECTS 3		summer
L-15h	C-15h	LC	P	SW	FW-15h	S