

Zestawienie zajęć z propozycją realizacji dla kierunku: Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami

PRZEDMIOT	Prowadzący	Rodzaj zajęć	Forma realizacji		
			K - kontaktowe	Z - zdalne	H - hybrydowe
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA					
semestr I					
Filozofia przyrody	TWARDOWSKI Mirosław	wykład		15	
Podstawy ekonomii	łączone z Rolnictwem			15	
Technologia informacyjna	MOLENDĄ Piotr	ćwiczenia	60		
Wychowanie fizyczne			60		
Język obcy				90	
Przyrodnicze aspekty produkcji energii /Przyrodnicze podstawy produkcji biomasy	GARCZYŃSKA Mariola	wykład		15	
Przyrodnicze aspekty produkcji energii /Przyrodnicze podstawy produkcji biomasy	GARCZYŃSKA Mariola	ćwiczenia	30		
	MAZUR-PĄCZKA Anna		60		
Fizyczne aspekty produkcji energii	BARTOSZ Grzegorz	wykład		10	
	PUCHALSKI Czesław			5	
Fizyczne aspekty produkcji energii	ZAPAŁOWSKA Anita	ćwiczenia	90		
Matematyka	JURASIŃSKA Renata	wykład		15	
Matematyka	JURASIŃSKA Renata	ćwiczenia	90		
Chemiczne aspekty produkcji energii	MILEK Michał	wykład		15	
Chemiczne aspekty produkcji energii	MILEK Michał	ćwiczenia	30		
	JÓZEFczyk Radosław		60		

semestr III					
Podstawy prawne w energetyce i gospodarce odpadami	Wydział prawa i administracji	wykład			30
Język obcy					90
Komputerowe wspomaganie projektowania	GARGAŁA-POLAR Marta	ćwiczenia	90		
Agroekologia i ochrona krajobrazu	ROGUT Krzysztof	wykład			15
Agroekologia i ochrona krajobrazu	ROGUT Krzysztof	ćwiczenia			90
Klimatologia i meteorologia	CZYŻ Ewa	wykład			15
Klimatologia i meteorologia	CZYŻ Ewa	ćwiczenia			30
Klimatologia i meteorologia	PIENIAŻEK Rafał				15
Klimatologia i meteorologia	PIENIAŻEK Rafał	ćwiczenia terenowe	30		
Mechanika i inżynieria materiałowa	BOCHNOWSKI Wojciech	wykład			30
Mechanika i inżynieria materiałowa	ADAMIAK Stanisław	ćwiczenia			90
Podstawy działalności biznesowej	GAJDEK Grażyna	wykład			15
Podstawy działalności biznesowej	GAJDEK Grażyna	ćwiczenia	90		
Podstawy inżynierii procesowej	BALAJEJDER Maciej	wykład			15
Podstawy inżynierii procesowej	PIECHOWIAK Tomasz		30	10	
	JÓZEFczyk Radosław	ćwiczenia	20	10	
	BALAJEJDER Maciej		2	18	
Podstawy elektrotechniki i automatyki	KOZIOROWSKA Anna	wykład			15
Podstawy elektrotechniki i automatyki	KOZIOROWSKA Anna	ćwiczenia			90
Technologie w energetyce odnawialnej	PUCHALSKI Czesław	wykład			15
Technologie w energetyce odnawialnej	SALETNIK Bogdan	ćwiczenia	10	10	
	BAJCAR Marcin		20	20	
Technologie w energetyce odnawialnej	ZAPAŁOWSKA Anita	ćwiczenia terenowe	30		
Gospodarka odpadami	KOSTECKA Joanna	wykład			20
Gospodarka odpadami	GARCZYŃSKA Mariola	ćwiczenia	12	24	
	KOC-JURCZYK Justyna		4	15	
Gospodarka odpadami	MAZUR-PĄCZKA Anna	ćwiczenia terenowe	15		
semestr V					
Technologie w energetyce odnawialnej	PUCHALSKI Czesław	wykład			15
Technologie w energetyce odnawialnej	BAJCAR Marcin	ćwiczenia	10	10	
	SALETNIK Bogdan		20	20	
Technologie w energetyce odnawialnej	BAJCAR Marcin	ćwiczenia terenowe	10		
	SALETNIK Bogdan		20		
Gospodarka odpadami	KOSTECKA Joanna	wykład			15
	KOC-JURCZYK Justyna				5
Gospodarka odpadami	GARCZYŃSKA Mariola	ćwiczenia	6	18	
	PĄCZKA Grzegorz				33
	MAZUR-PĄCZKA Anna				21
Gospodarka odpadami	KOC-JURCZYK Justyna				12
Gospodarka odpadami	GARCZYŃSKA Mariola	ćwiczenia terenowe	15		
Bilanse biomasy	BUCZEK Jan	wykład			15
Bilanse biomasy	MAZUREK Marzena	ćwiczenia	15	15	
	SIEKIERZYŃSKA Aleksandra		15	15	
	BUCZEK Jan		8	7	
OZE a Ochrona środowiska	HAJDUK Edmund	wykład			15
	PIENIAŻEK Rafał				15
	HAJDUK Edmund	ćwiczenia	8	7	
	MAZUR-PĄCZKA Anna				60
Pozyskiwanie fuduszy w OZE i GO	WIŚNIEWSKI Bogdan	wykład			15
Pozyskiwanie fuduszy w OZE i GO	JURCZYK Łukasz	ćwiczenia			45
	PITUCHA Grzegorz				45
Regionalna polityka energetyczna	PUCHALSKI Czesław	wykład			30
Surowce energetyczne pochodzenia zwierzęcego	TOPCZEWSKA Jadwiga	wykład			15
	LECHOWSKA Jadwiga	ćwiczenia	90		
Wykład monograficzny I Zarządzanie kapitałem ludzkim	GAJDEK Grażyna	wykład			15
Seminarium inżynierskie	WŁAŚNIEWSKI Stanisław	ćwiczenia			50
	STADNICKA-FUTOMA Agata				25

semestr VII					
Przedmiot ogólnouczelniany		wykład			
Analiza instrumentalna biopaliw	PESZEK Łukasz	ćwiczenia	90		
	PORADOWSKA Anita		20		
	SALETNIK Bogdan		30	20	
	BAJCAR Marcin		20	20	
Gospodarka leśna w energetyce	DUDEK Tomasz	wykład		15	
Gospodarka leśna w energetyce	DUDEK Tomasz	ćwiczenia	15	15	
Gospodarka leśna w energetyce	DUDEK Tomasz	ćwiczenia terenowe	10		
Zrównoważony rozwój	KOSTECKA Joanna	wykład		15	
Zrównoważony rozwój	KOSTECKA Joanna	ćwiczenia			20
	MAZUR-PĄCZKA Anna				100
Seminarium inżynierskie	KOC-JURCZYK Justyna	ćwiczenia		20	
	WŁAŚNIEWSKI Stanisław			30	
	CZYŻ Ewa			40	
	STANEK-TARKOWSKA Jadwiga			10	
STUDIA STACJONARNE DRUGIEGO STOPNIA					
II semestr II stopień					
Przedmiot ogólnouczelniany					
Język obcy					
Audyt energetyczny	POTERA Piotr	wykład	15		
Audyt energetyczny	POTERA Piotr	ćwiczenia	60		
Modelowanie procesów w energetyce i gospodarce odpadami	POCIASK-BIAŁY Małgorzata	wykład	15		
Modelowanie procesów w energetyce i gospodarce odpadami	POCIASK-BIAŁY Małgorzata	ćwiczenia	60		
Niezawodność i bezpieczeństwo systemów	KUŻNIAR Piotr	wykład	15		
Niezawodność i bezpieczeństwo systemów	KUŻNIAR Piotr	ćwiczenia	30		
Ocena oddziaływania OZEiGO na środowisko	WÓJCIK Weronika	wykład	30		
Ocena oddziaływania OZEiGO na środowisko	WÓJCIK Weronika	ćwiczenia	30		
Statystyka w doświadczałnictwie	JURASIŃSKA Renata	wykład	15		
Statystyka w doświadczałnictwie	JURASIŃSKA Renata	ćwiczenia	60		
Systemy kontrolno-pomiarowe	BALAWAJDER Maciej	wykład	15		
Systemy kontrolno-pomiarowe	BALAWAJDER Maciej	ćwiczenia	30		
Pracownia magisterska					
Seminarium magisterskie	JURCZYK Łukasz	ćwiczenia	15		
	KOC-JURCZYK Justyna		15		