



Harmonogram udzielania wsparcia w Projekcie

Zadanie 2 Realizacja procesu dydaktycznego studiów doktoranckich

Rodzaj wsparcia	Data	Godzina	Adres realizacji
Wykład: ADVANCED SCANNING ELECTRON MICROSCOPY IN MATERIALS SCIENCE	10.01.2018 środa	Od godz. 12.30 - 3 godziny dydaktyczne	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków
	16.01.2018 wtorek	Od godz. 09.00 - 3 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25
	31.01.2018 środa	Od godz. 09.00 - 3 godziny dydaktyczne	Sala seminaryjna – p. 210
	07.02.2018 środa	Od godz. 09.00 - 3 godziny dydaktyczne	
	14.02.2018 środa	Od godz. 12:30 - 3 godziny dydaktyczne	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków ul. Reymonta 25 Mała sala seminaryjna – p. 226
Wykład: ACQUIRING FINANCIAL RESOURCES FOR CONDUCTING RESEARCH	29.01.2018 poniedziałek	Od godz. 9:00 - 6 godzin dydaktycznych	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków
	30.01.2018 wtorek	Od godz. 9:00 - 4 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25 Sala seminaryjna – p. 210
Wykład: SCIENTIFIC SEMINAR	01.02.2018 czwartek	Od godz. 10.00 - 2 godziny dydaktyczne	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków
	08.02.2018 czwartek	Od godz. 12.30 - 2 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25
	15.02.2018 czwartek	Od godz. 10.00 - 2 godziny dydaktyczne	Sala seminaryjna – p. 210
	22.02.2018 czwartek	Od godz. 10.00 - 2 godziny	

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



		dydaktyczne	
	26.02.2018 poniedziałek	Od godz. 10.00 - 2 godziny dydaktyczne	
Wykład: MATERIALS: FUNDAMENTALS, ENGINEERING, PROCESSING, DESIGN	01.03.2018 czwartek	Od godz. 9:00 - 4 godziny dydaktyczne	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków
	09.03.2018 piątek	Od godz. 9:00 - 4 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25 Sala seminaryjna – p. 210
	22.03.2018 czwartek	Od godz. 9:00 - 4 godziny dydaktyczne	
	29.03.2018 czwartek	Od godz. 9:00 - 3 godziny dydaktyczne	
Wykład: CHARACTERIZATION OF MATERIALS STRUCTURE BY X- RAY DIFFRACTION TECHNIQUES	23.03.2018 piątek	Od godz. 13:30 - 2 godziny dydaktyczne	Budynek IMIM PAN 30-059 Kraków
	06.04.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25 Sala seminaryjna – p. 210
	13.04.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	20.04.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	27.04.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	11.05.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	25.05.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	15.06.2018 piątek	Od godz. 10:00 - 1 godzina dydaktyczna	

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Działanie 3.2 Studia doktoranckie



Wykład:	10.05.2018	Od godz. 13:30 – 2 godziny	Budynek IMIM PAN
PHASE	czwartek	dydaktyczne	30-059 Kraków
EQUILIBRIUM WITH	18.05.2018	Od godz. 13:30 – 2 godziny	ul. Reymonta 25
ELEMENTS OF	piątek	dydaktyczne	Sala seminaryjna –
CHEMICAL	25.05.2018	Od godz. 13:30 – 2 godziny	p. 210
THERMODYNAMICS	piątek	dydaktyczne	
	13.06.2018	Od godz. 08:00 – 2 godziny	
	środa	dydaktyczne	
	20.06.2018	Od godz. 09:00 – 2 godziny	
	środa	dydaktyczne	
	22.06.2018	Od godz. 10:00 – 2 godziny	
	piątek	dydaktyczne	
	03.08.2018	Od godz. 9:00 – 3 godziny	
	piątek	dydaktyczne	
Wykład:	22.08.2018	Od godz. 11:00 – 3 godziny	Budynek IMIM PAN
SCIENTIFIC	środa	dydaktyczne	30-059 Kraków
SEMINAR	23.08.2018	Od godz. 10:00 – 3 godziny	ul. Reymonta 25
	czwartek	dydaktyczne	Sala seminaryjna –
	24.08.2018	Od godz. 09:00 – 4 godziny	p. 210
	piątek	dydaktyczne	
Wykład:	17.10.2018	Od godz. 9:00 – 3 godziny	Budynek IMIM PAN
SCIENTIFIC	środa	dydaktyczne	30-059 Kraków
SEMINAR			ul. Reymonta 25
			Sala seminaryjna –
			p. 210
	24.10.2018	Od godz. 9:00 – 3 godziny	Budynek IMIM PAN
	środa	dydaktyczne	30-059 Kraków

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



			ul. Reymonta 25
			Mala sala seminaryjna – p. 226
	21.11.2018	Od godz. 9:00 - 4 godziny	Budynek IMIM PAN
	środa	dydaktyczne	30-059 Kraków
			ul. Reymonta 25
			Sala seminaryjna – p. 210
Wykład	9.11.2018	Od godz. 10:30 – 4 godziny	Budynek IMIM PAN
SOLIDIFICATION OF ALLOYS FOR SPECIAL PURPOSES	piątek	dydaktyczne	30-059 Kraków
	16.11.2018	Od godz. 10:30 – 4 godziny	ul. Reymonta 25
	piątek	dydaktyczne	
	30.11.2018	Od godz. 9:00 – 4 godziny	Mala sala seminaryjna – p. 226
	piątek	dydaktyczne	
	14.12.2018	Od godz. 10:30 – 2 godziny	
	piątek	dydaktyczne	
	11.01.2019	Od godz. 10:30 – 1 godzina	
	piątek	dydaktyczne	
Wykład	22.11.2018	Od godz. 9:00 – 3 godziny	Budynek IMIM PAN
HOW TO WRITE SCIENTIFIC PAPERS AND PREPARE PHD THESIS?	czwartek	dydaktyczne	30-059 Kraków
	29.11.2018	Od godz. 10:30 – 2 godziny	ul. Reymonta 25
	czwartek	dydaktyczne	
	6.12.2018	Od godz. 11:00 – 2 godziny	Mala sala seminaryjna – p. 226
	czwartek	dydaktyczne	
Wykład	28.11.2018	Od godz. 9:00 – 3 godziny	Budynek IMIM PAN
FUNDAMENTALS OF	środa	dydaktyczne	30-059 Kraków

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



THERMAL ANALYSIS AND DSC APPLICATION IN MATERIALS SCIENCE INVESTIGATIONS	6.12.2018	Od godz. 9:00 - 2 godziny dydaktyczne	ul. Reymonta 25
	czwartek		Sala seminaryjna – p. 210
	9.01.2019	Od godz. 9:00 - 3 godziny dydaktyczne	
	środa		
	16.01.2019	Od godz. 9:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	środa		
	23.01.2019	Od godz. 9:00 - 2 godziny dydaktyczne	
	środa		
	30.01.2019	Od godz. 9:00 - 3 godziny dydaktyczne	Laboratorium kalymetrii
	środa		p. 005
Wykład	20.03.2019	Od godz.8:30 – 4 godziny	Budynek IMIM PAN
APPLICATION OF ADVANCED TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPY TECHNIQUES IN MATERIALS RESEARCH	środa		30-059 Kraków
			ul. Reymonta 25
			Sala seminaryjna – p. 210 /2 godziny
			Laboratorium transmisyjnej mikroskopii elektronowej p. 025/ 2 godziny
	27.03.2019	Od godz.8:30 – 4 godziny	Mala sala seminaryjna – p. 226
	środa		Laboratorium transmisyjnej mikroskopii elektronowej p.025/2 godziny
	3.04.2019	Od godz. 8:30 – 4 godziny	Sala seminaryjna – p. 210 /2 godziny
	środa		Laboratorium transmisyjnej

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



			mikroskopii elektronowej p.025/2 godziny
	10.04.2019	Od godz. 8:30 – 3 godziny	
	środa		Mała sala seminaryjna – p. 226/2 godziny
			Laboratorium transmisyjnej mikroskopii elektronowej p.025/1 godzina
Wykład	11.04.2019	Od godz. 10:15 – 2 godziny	Budynek IMIM PAN
ADVANCED MATERIALS FOR SPECIAL APPLICATIONS	czwartek		30-059 Kraków
	16.04.2019	Od godz. 10:30 – 3 godziny	ul. Reymonta 25
	wtorek		Sala seminaryjna – p. 210
	24.04.2019	Od godz. 10:30 – 3 godziny	
	środa		
	06.06.2019	Od godz. 10:00– 3 godziny	
	czwartek		
	3.07.2019	Od godz. 10:15- 3 godziny	
	środa		
	8.07.2019	Od godz. 10:15- 1 godzina	
	poniedziałek		
Wykład	07.06. 2019	Od godz. 9:00– 4 godziny	Budynek IMIM PAN
SCIENTIFIC SEMINAR	piątek		30-059 Kraków
	10.09.2019	Od godz. 9:00 – 2 godziny	ul. Reymonta 25
	wtorek		Sala seminaryjna – p. 210
	11.09.2019	Od godz. 9:00 – 2 godziny	
	środa		

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



	27.09.2019	Od godz. 9:00 – 2 godziny	
	piątek		
ROK III			
Wykład	18.10. 2019	Od godz. 12:00– 2 godziny	Budynek IMIM PAN
THERMO- MECHANICAL PROCESSING OF METALLIC MATERIALS	piątek		30-059 Kraków
	29.11.2019	Od godz. 12:00 – 2 godziny	ul. Reymonta 25
	piątek		Mała sala seminaryjna – p. 226
	05.12.2019	Od godz. 13:00 – 3 godziny	
	Czwartek		
	11.12.2019	Od godz. 12:00 – 3 godziny	
	Środa		
	13.12.2019	Od godz. 12:00 – 2 godziny	
	piątek		
	22.01.2020	Od godz. 12:00 -3 godziny	Sala seminaryjna – p. 210
	środa		
FOREIGN LANGUAGE	Piątki	Od godz. 10:00– 2 godziny	Budynek IMIM PAN
	18.10.2019		30-059 Kraków
	25.10.2019		ul. Reymonta 25
	8.11.2019		Mała sala seminaryjna
	15.11.2019		– p. 226
	22.11.2019	Od godz. 9:00– 2 godziny	



Fundusze Europejskie

Wiedza Edukacja Rozwój



INSTYTUT METALURGII
I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
Im. Aleksandra Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	29.11.2019	Od godz. 10:00– 2 godziny	
	06.12.2019		
	13.12.2019		
	20.12.2019		
	10.01.2020		
	17.01.2020		
	24.01.2020		
	31.01.2020		
	07.02.2020		
	14.02.2020		
	21.02.2020		
	29.02.2020		
	6.03.2020		
	20.03.2020	Od godz. 10:00 2 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
	25.03.2020	Od godz. 13:00 2 godziny	
	27.03.2020	Od godz. 10:00 2 godziny	
	03.04.2020		
	17.04.2020		
	24.04.2020		
	08.05.2020		
	15.05.2020		
	22.05.2020		
	29.05.2020		
	05.06.2020		
	19.06.2020		
CHEMICAL AND KINETIC CHARACTERIZATION OF DIFFUSIONAL PHASE	08.11. 2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	Budynek IMIM PAN
	piątek		30-059 Kraków
	15.11.2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	ul. Reymonta 25
	piątek		Mała sala seminaryjna

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Działanie 3.2 Studia doktoranckie



TRANSFORMATIONS	22.11.2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	– p. 226
	piątek		
	29.11.2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	
	piątek		
	06.12.2019	Od godz. 7:30- 3 godziny	
	Piątek		
	13.12.2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	
	Piątek		
	20.12.2019	Od godz. 7:30– 2 godziny	
	piątek		
Wykład	17.01. 2020	Od godz. 12:30– 2 godziny	Budynek IMIM PAN
SCIENTIFIC SEMINAR	piątek		30-059 Kraków ul. Reymonta 25 Sala seminaryjna – p. 210
	22.01.2020	Od godz. 10:00 - 2 godziny	
	środa		
	31.01.2020	Od godz. 12:00 - 3 godziny	
	piątek		

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Działanie 3.2 Studia doktoranckie



	7.02.2020	Od godz. 12:30 – 3 godziny	
	piątek		
Wykład	11.05.2020	Od godz. 9:00 – 4 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
SURFACE ENGINEERING – PROCESSING BY DIRECTED ENERGY TECHNIQUES	poniedziałek		
	19.05.2020	Od godz. 9:00 – 4 godziny	
	wtorek		
	25.05.2020	Od godz. 9:00 – 4 godziny	
	poniedziałek		
	01.06.2020	Od godz. 9:00 – 3 godziny	
	poniedziałek		
Wykład	02.06.2020	Od godz. 10:00 – 3 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
PHOTOVOLTAIC SYSTEMS – THEORY AND PRACTICE	wtorek		
	09.06.2020	Od godz. 10:00 – 3 godziny	
	wtorek		
	16.06.2020	Od godz. 10:00 – 3 godziny	
	wtorek		



	23.06.2020 wtorek	Od godz. 10:00 – 3 godziny	
	30.06.2020 wtorek	Od godz. 10:00 – 3 godziny	
Wykład	17.06.2020 środa	Od godz. 9:00 – 5 godzin	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
SCIENTIFIC SEMINAR	24.06.2020 środa	Od godz. 9:00 – 5 godzin	
ROK IV			
Wykład	Piątki	Od godz. 10:00 – 2 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
INTRODUCTION TO ECONOMY- SELECTED ISSUES	30.10.2020 06.11.2020 Piątki 13.11.2020 20.11.2020 27.11.2020 04.12.2020 11.12.2020 18.12.2020 08.01.2021	Od godz. 9:30 – 2 godziny	
	15.01.2021 29.01.2021 05.02.2021 12.02.2021	Od godz. 9:30 – 3 godziny	
Wykład	Piątek		Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
SCIENTIFIC SEMINAR	20.11.2020 04.12.2020	Od godz. 13:00 – 2 godziny	
	18.12.2020	Od godz. 14:00 – 2 godziny	

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim



Fundusze Europejskie

Wiedza Edukacja Rozwój



INSTYTUT METALURGII
I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ
Im. Aleksandra Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



	08.01.2021 15.01.2021	Od godz. 13:00 – 2 godziny	
Wykład	Czwartek 17.12.2020	Od godz. 9:00 – 2 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
STRUCTURAL EFFECTS OF PHASE TRANSFORMATIONS	Wtorek 22.12.2020	Od godz. 9:00 – 2 godziny	
	Czwartek 07.01.2021	Od godz. 9:00 – 3 godziny	
	Poniedziałek 11.01.2021	Od godz. 9:00 – 4 godziny	
	Wtorek 12.01.2021	Od godz. 9:00 – 4 godziny	
Wykład	Czwartek 10.12.2020 17.12.2020	Od godz. 11:00 – 2 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
ORIENTATION CHARACTERISTICS OF MATERIALS MICROSTRUCTURE	07.01.2021	Od godz. 11:30 – 3 godziny	
	14.01.2021	Od godz. 11:00 – 4 godziny	
	21.01.2021	Od godz. 11:00 – 4 godziny	
Wykład	20.04.2021	Od godz. 11:00 – 3 godziny	Zajęcia prowadzone on-line do odwołania
SCIENTIFIC SEMINAR	wtorek		
	29.04.2021	Od godz. 11:00 – 4 godziny	
	czwartek		
	05.05.2021	Od godz. 11:00 – 3 godziny	
	środa		

Projekt nr WND-POWR.03.02.00-00-IO43/16

Międzynarodowe interdyscyplinarne studia doktoranckie z zakresu nauk o materiałach z wykładowym językiem angielskim

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, Działanie 3.2 Studia doktoranckie