

Nazwa	Koordynator	Wydział	Email	Forma zajęć	Termin	Godzina	Sala	Uwagi
Advanced Methods of Electron Microscopy	Kryshtal Oleksandr	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	<a href="mailto:kryshtal@agh.edu.pl">kryshtal@agh.edu.pl</a>					
Artificial intelligence and machine learning in biomedicine	Horzyk Adrian	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:horzyk@agh.edu.pl">horzyk@agh.edu.pl</a>					
Bio-Inspired Artificial Intelligence	Dreżewski Rafał	Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji	<a href="mailto:drezew@agh.edu.pl">drezew@agh.edu.pl</a>	Wykład	3.10, 10.10, 17.10, 24.10, 31.10	16:40-18:10	MsTeams	
				Seminarium	07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12, 09.01, 16.01, 23.01	16:40-18:10		
				Ćw. projektowe - gr I	3.10, 10.10, 17.10, 24.10, 31.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12, 09.01, 16.01, 23.01	18:20-19:50		
				Ćw. projektowe - gr II		19:50-21:20		
Characterization methods in materials science	Dubiel Beata	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	<a href="mailto:bdubiel@agh.edu.pl">bdubiel@agh.edu.pl</a>	Wykład	11.10, 18.10, 25.10, 08.11, 15.11, 22.11, 29.11	09:30-11:45	MsTeams	
				Seminarium	20.11, 27.11, 03.12, 10.12, 17.12	12:00-14:30		
Computational Fluid Dynamics and Heat Transfer	Jaszczur Marek	Wydział Energetyki i Paliw	<a href="mailto:jaszczur@agh.edu.pl">jaszczur@agh.edu.pl</a>	Wykład	03.10, 10.10, 17.10, 24.10, 31.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12, 09.01, 16.01, 23.01	18:30-20:00	B-3, s.121	
				Ćw. laboratoryjne	03.10, 10.10, 17.10, 24.10, 31.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12, 09.01, 16.01, 23.01	17:00-18:30		
Computational materials science	Madej Łukasz	Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej	<a href="mailto:lmadej@agh.edu.pl">lmadej@agh.edu.pl</a>	Wykład	16.11, 17.11	8:30-13:00	Upel	
				Seminarium	24.11, 01.12	8:00-11:00		
Contemporary leadership	Beck-Krala Ewa	Wydział Zarządzania	<a href="mailto:bdusza@agh.edu.pl">bdusza@agh.edu.pl</a>					
Corporate Social Responsibility	Bogacz Paweł	Wydział Inżynierii Łądowej i Gospodarki Zasobami	<a href="mailto:bogacz@agh.edu.pl">bogacz@agh.edu.pl</a>					
Decision-making methods	Kulakowski Konrad	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:kkulak@agh.edu.pl">kkulak@agh.edu.pl</a>					
Ekologiczne źródła energii	Sowizdał Anna	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	<a href="mailto:ansow@agh.edu.pl">ansow@agh.edu.pl</a>	Zaj. warsztatowe	20.10, 03.11, 17.11, 01.12, 15.12	10:00-13:00	MsTeams	
English for Academic Presentations II	Ilona Dąbrowska / Krukiewicz Anna	Studium Języków Obcych	<a href="mailto:kruk@agh.edu.pl">kruk@agh.edu.pl</a>	Seminarium	06.10, 13.10, 20.10, 27.10, 10.11	9:00-11:15	MsTeams	
English for Academic Presentations I	Ilona Dąbrowska / Krukiewicz Anna	Studium Języków Obcych	<a href="mailto:sjo@agh.edu.pl">sjo@agh.edu.pl</a>	Seminarium	17.11, 24.11, 01.12, 08.12, 15.12	9:00-11:15	MsTeams	
English for Academic Purposes II	Małgorzata Tomal / Krukiewicz Anna	Studium Języków Obcych		Seminarium	04.10, 11.10, 18.10, 25.10, 08.11, 15.11, 22.11, 29.11, 06.12, 13.12, 20.12, 03.01, 10.01, 17.01, 24.01	15:30-17:45		
Formowanie i zastosowanie proszków metali nieżelaznych	Karwan-Baczewska Joanna	Wydział Metali Nieżelaznych	<a href="mailto:jokaba@agh.edu.pl">jokaba@agh.edu.pl</a>	Wykład	12.10, 19.10, 26.10, 09.11	12:30-14:00	A-2, s. HA-115	
				Seminarium	16.11, 23.11, 30.11, 07.12			
Fundamentals of Signal Theory	Duda Krzysztof	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:kduda@agh.edu.pl">kduda@agh.edu.pl</a>	Wykład	wtorki	9:00-10:30	D-2, s. 4.07	
Fundamentals of solid state chemistry	Brylewski Tomasz	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	<a href="mailto:brylew@agh.edu.pl">brylew@agh.edu.pl</a>	Wykład	02.10, 16.10, 06.11, 20.11, 04.12	13:15-14:45	A3-A4, s. 105	
				Seminarium	09.10, 23.10, 13.11, 27.11, 11.12	13:15-14:45		
Gemstones market	Dumańska-Słowik Magdalena	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	<a href="mailto:dumanska@agh.edu.pl">dumanska@agh.edu.pl</a>					
Geoinformation and sustainable development	Bydłosz Jarosław	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	<a href="mailto:bydlosz@agh.edu.pl">bydlosz@agh.edu.pl</a>	Wykład	17.10, 07.11	9:40-12:00	C-4, s. 503	
				Seminarium	21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12			
Geologiczna sekwestracja CO2	Paweł Baran	Wydział Energetyki i Paliw	<a href="mailto:baranp@agh.edu.pl">baranp@agh.edu.pl</a>	Wykład Seminarium				
Głębokie sieci neuronowe	Jaworek-Korjakowska Joanna	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:jaworek@agh.edu.pl">jaworek@agh.edu.pl</a>	Wykład	02.10, 16.10, 30.10, 13.11, 27.11, 04.12, 18.12	12:30-14:00	do ustalenia	
	Andrzej Brodzicki			<a href="mailto:brodzicki@agh.edu.pl">brodzicki@agh.edu.pl</a>	Ćw. laboratoryjne	02.10, 16.10, 30.10, 13.11, 27.11, 04.12, 18.12	14:00-15:30	do ustalenia
Green energy	Burda Kvetoslava	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	<a href="mailto:kvetoslava.burda@fis.agh.edu">kvetoslava.burda@fis.agh.edu</a>	Wykład	03.10, 10.10, 17.10, 24.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11	9:40-11:55	D-10, s.225	
				Ćw. audytoryjne	05.12, 12.12, 09.01	9:40-12:40		
Hydrogen as a Future Energy Carrier	Zheng Kun	Wydział Energetyki i Paliw	<a href="mailto:zheng@agh.edu.pl">zheng@agh.edu.pl</a>	Wykład	06.10, 13.10, 20.10, 27.10, 10.11, 17.11, 24.11, -01.12	13:00-14:30	C-6, s. 108a	
				Seminarium	01.12, 08.12, 15.12, 22.12, 05.01, 12.01, 19.01, 26.01			

Integration of advanced GIS technologies for decision support	Hejmanowska Beata	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	<a href="mailto:galia@agh.edu.pl">galia@agh.edu.pl</a>					
Internet of things, smart grid, and modern communication technologies	Miśkovicz Marek	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:miskow@agh.edu.pl">miskow@agh.edu.pl</a>					
Introduction to modern machine learning	Pawlak Mirosław	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:mpawlak@agh.edu.pl">mpawlak@agh.edu.pl</a>					
Inżynieria Wtrąceń Nietemalicznych	Kalisz Dorota	Wydział Odlewnictwa	<a href="mailto:dak@agh.edu.pl">dak@agh.edu.pl</a>					
Jak ludzie pamiętają przeszłość?	Szmeja Maria	Wydział Humanistyczny	<a href="mailto:maria.szmeja@agh.edu.pl">maria.szmeja@agh.edu.pl</a>	Konwersatorium	poniedziałki	11:00		
Matematyczne modelowanie procesów i zjawisk	Barańska Anna	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	<a href="mailto:abaran@agh.edu.pl">abaran@agh.edu.pl</a>	Seminarium	środy	14:00-15:30	C-4, s. 102	
Metody analizy termicznej w praktyce laboratoryjnej	Szumera Magdalena	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	<a href="mailto:mszumera@agh.edu.pl">mszumera@agh.edu.pl</a>	Seminarium	04.10, 11.10, 18.10, 25.10	09:0-10:30	Upel	
				Ćw. laboratoryjne	08.11, 15.11, 22.11, 29.11, 06.12, 13.12, 20.12, 10.01, 17.01, 24.01, 31.01, 07.02	09:00-10:30	B-6, s. 0.1	grupy ok. 6 os.
Metody numeryczne w symulacji procesów cieplnych	Żak Paweł	Wydział Odlewnictwa	<a href="mailto:pawelzak@agh.edu.pl">pawelzak@agh.edu.pl</a>					
Mikroskopia sił atomowych (AFM) i skaningowa mikroskopia tunelowa (STM)	Żabiński Piotr	Wydział Metali Nieżelaznych	<a href="mailto:zabinski@agh.edu.pl">zabinski@agh.edu.pl</a>	Wykład	11.10, 18.10, 25.10, 02.11, 08.11, 15.11, 22.11	12:00-13:30	A-2, s. 209	
				Ćw. projektowe	29.11, 06.12, 13.12, 20.12, 03.01, 10.01, 17.01, 24.01	12:00-13:30	A-2, s. 212	
Modelowanie mikrostruktury metali i stopów metodami intensywnych odkształceń plastycznych	Leszczyńska-Madej Beata	Wydział Metali Nieżelaznych	<a href="mailto:bleszcz@agh.edu.pl">bleszcz@agh.edu.pl</a>	Wykład	18.10, 25.10, 15.11, 22.11, 29.11, 06.12	15:00-16:30	A-2, s. 203	18.10 i 25.10 - 15:00-17:15
				Seminarium	15.11, 22.11, 29.11, 06.12, 13.12, 20.12	16:30-18:00		13.12 i 20.12 - 15:00-18:00
Modern programming techniques	Mindur Bartosz	Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej	<a href="mailto:mindur@agh.edu.pl">mindur@agh.edu.pl</a>	warsztaty i konwersatoria	każda środa	12:00-14:15	do ustalenia	
Podziemne magazynowanie substancji – aspekty geologiczne	Uliasz-Misiak Barbara	Wydział Wiertnictwa, Nafty i Gazu	<a href="mailto:uliasz@agh.edu.pl">uliasz@agh.edu.pl</a>	Seminarium	poniedziałki	17:00-19:15	MsTeams	
Practical English Grammar for Scientists_I	Anna Broniowska / Krukiewicz Anna	Studium Języków Obcych		Seminarium	10.10, 17.10, 24.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11	17:15-18:45		
Project management in the aspect of environmental protection	Szramowiat-Sala Katarzyna	Wydział Energetyki i Paliw	<a href="mailto:katarzyna.szramowiat@agh.edu.pl">katarzyna.szramowiat@agh.edu.pl</a>	Wykład	10.10, 17.10, 24.10, 31.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11	10:00-11:30	D-11, s. 217 // MsTeams	
				Ćw. projektowe	17.10, 24.10, 31.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12	12:00-14:15		
Promoting research results	Topolska Justyna	Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	<a href="mailto:topolska@agh.edu.pl">topolska@agh.edu.pl</a>					
Smart polymers	Hasik Magdalena	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	<a href="mailto:mhasik@agh.edu.pl">mhasik@agh.edu.pl</a>	Wykład	16.10, 23.10, 30.10, 6.11, 13.11, 20.11, 27.11, 04.12, 11.12, 18.12	11.30-13	B-8, s.0.18	
				Seminarium	30.10, 6.11, 13.11, 20.11, 27.11, 4.12, 11.12, 18.12, 8.01, 15.01, 22.01	13.00-13.45; 11.30-13.15	B-8, s.0.18	
Spółeczne Studia nad Nauką i Techniką	Afeltowicz Łukasz	Wydział Humanistyczny	<a href="mailto:alf@agh.edu.pl">alf@agh.edu.pl</a>					
Sustainable natural resource management	Kulczycka Joanna	Wydział Zarządzania	<a href="mailto:kulczycka@agh.edu.pl">kulczycka@agh.edu.pl</a>					
Symulacja numeryczna procesów termokinetycznych	Szucki Michał	Wydział Odlewnictwa	<a href="mailto:mszucki@agh.edu.pl">mszucki@agh.edu.pl</a>					
Sztuka pisania artykułów do interdyscyplinarnych czasopism naukowych	Juliusz Dąbrowa	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	<a href="mailto:dabrowa@agh.edu.pl">dabrowa@agh.edu.pl</a>					
Technical Trends of the Modern Industry	Bobrowski Artur	Wydział Odlewnictwa	<a href="mailto:lelito@agh.edu.pl">lelito@agh.edu.pl</a>	Wykład	04.12, 11.12, 18.12, 08.01, 15.01	10:30-12:45	MsTeams	
				Seminarium	04.12, 11.12, 18.12, 08.01, 15.01	13:00-15:15		
Technika planowania eksperymentu w badaniach empirycznych i symulacyjnych	Wołoszyn Jerzy	Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	<a href="mailto:jwoloszy@agh.edu.pl">jwoloszy@agh.edu.pl</a>	Wykład	16.10, 23.10, 30.10, 06.11, 13.11, 20.11, 27.11, 04.12	13:15-14:45	B-3, s. 203	
				Ćw. projektowe	04.12, 11.12, 18.12, 08.01	13:15-14:45; 15:00-16:30	B-2, s. 219	
Visual Communication	Olszewska Anna	Wydział Humanistyczny	<a href="mailto:aolsz@agh.edu.pl">aolsz@agh.edu.pl</a>					
Writing Academic English_I	Krukiewicz Anna / Anna Weeks	Studium Języków Obcych		Seminarium	02.10, 09.10, 16.10, 23.10, 30.10, 06.11, 13.11, 20.11, 27.11, 04.12, 11.12, 18.12, 08.01, 15.01, 22.01	11:15-12:45		

Zaawansowane metody badań struktury ciał stałych	Stoch Paweł	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	<a href="mailto:psstoch@agh.edu.pl">psstoch@agh.edu.pl</a>	Wykład	9:30-11:00	12.10, 19.10, 26.10, 09.11, 16.11, 23.11, 30.11, 07.12	B-8, s. -1.24	
				Ćw. laboratoryjne	11:00-12:30			
Zaawansowane zagadnienia z matematyki i statystyki matematycznej	Barańska Anna	Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	<a href="mailto:abaran@agh.edu.pl">abaran@agh.edu.pl</a>					
Zarządzanie i komunikacja w badaniach i nauce	Jedliński Jerzy	Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	<a href="mailto:jedlinsk@agh.edu.pl">jedlinsk@agh.edu.pl</a>					
Zarządzanie projektami	Szymczyk Piotr	Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej	<a href="mailto:Piotr.Szymczyk@agh.edu.pl">Piotr.Szymczyk@agh.edu.pl</a>	Wykład	03.10, 10.10, 17.10, 24.10, 07.11, 14.11, 21.11, 28.11, 05.12, 12.12, 19.12, 02.01, 09.01, 19.01, 23.01	18:00-19:30	Upel	
				Ćw. projektowe				