

## Oferta zajęć w językach obcych obowiązująca od roku akademickiego 2023/2024

Lp.	Prowadzący przedmiot	Nazwa przedmiotu	Semestr	Liczba godzin i rodzaj zajęć*	Punkty ECTS
<b>Ekonomia I stopnia</b>					
1	dr Marek Kruk	Marketing	zimowy	15 w, 30 cw	4
2	dr Marek Kruk	Leadership in Business	zimowy	15 w, 15 cw	3
3	dr Regina Łaszakiewicz	Information Technology	zimowy	15 w, 30 lab	4
4	dr Regina Łaszakiewicz	Mathematics	zimowy	30 w, 30 cw	7
5	mgr Stanislav Pilžys	Financial Markets	zimowy	30 cw	3
6	dr hab. Jarosław Wołkonowski, prof. UwB	Economic History	zimowy	30 w, 30 cw	6
7	dr hab. Jarosław Wołkonowski, prof. UwB	Social and Economic Policy	letni	15 w, 30 cw	4
<b>Ekonomia II stopnia</b>					
1	dr Marek Kruk	International Marketing	zimowy	15 w, 15 cw	3
2	dr Marek Kruk	Strategic Management	zimowy	15 w, 15 cw	3
3	dr hab. Jarosław Wołkonowski, prof. UwB	History of Economic Thought	letni	15 w, 30 cw	5
<b>Europeistyka I stopnia</b>					
1	dr hab. Doliwa-Klepacka, prof. UwB	Human rights protection in the Council of Europe and the European Union	zimowy	30 w, 30 cw	6
2	dr Marek Kruk	Marketing of European cities and regions	zimowy	30 w, 30 cw	6
3	dr hab. Jarosław Wołkonowski, prof. UwB	Social history of Europe	zimowy	30 w, 30 cw	3
4	dr hab. Iwona Wrońska	Diplomatic and consular law	zimowy	30 w, 30 cw	6
5	dr German Budnik/dr Regina Łaszakiewicz	Information technologies	letni	30 lab	2
6	dr hab. Doliwa-Klepacka, prof. UwB	Institutions of the European Union	letni	30 w, 30 cw	6
7	dr hab. Doliwa-Klepacka, prof. UwB	Law of the European Union	letni	45 konw	4
8	dr hab. Doliwa-Klepacka, prof. UwB	European integration	letni	30 w, 30 cw	6
9	dr hab. Jarosław Wołkonowski, prof. UwB	National and ethnic minorities in Europe	letni	30 w, 15 cw	3
<b>Informatyka I stopnia</b>					
1	dr Germanas Budnikas	Processes modeling	zimowy	30 cw, 30 lab	4
2	dr German Budnik/dr Regina Łaszakiewicz	Basics of Structural Programming	zimowy	15 w, 15 lab, 30 proj	4
3	dr Regina Łaszakiewicz	Mathematical Analysis	zimowy	15 w, 30 cw	4
4	dr Regina Łaszakiewicz	Mathematical review	zimowy	15 cw	2
5	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiewicz	Natural Language Processing	zimowy	15 w, 30 lab, 15 proj	5
6	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiewicz	Algorithms and Data Structures I	zimowy	15 w, 30 cw, 15 lab	5
7	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiewicz / dr Germanas Budnikas	Machine Learning	zimowy	15 w, 15 lab, 15 proj	4
8	dr Germanas Budnikas	Development of mobile applications in Android	letni	15 lab, 30 proj	4
9	dr Germanas Budnikas	IT service management (according to ITIL)	letni	15 cw, 30 proj	3
10	dr Germanas Budnikas	Enterprise resource planning systems	letni	30 lab, 15 proj	4

11	dr Germanas Budnikas	IT project management	letni	15 cw, 30 proj	3
12	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz / dr Germanas Budnikas	Techniques of presentation	letni	15 sem	1
13	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz / dr Germanas Budnikas	Artificial Intelligence	letni	30 w, 15 lab, 30 proj	5
14	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz / dr Germanas Budnikas	Databases	letni	30 w, 15 lab, 15 proj	5
15	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz / dr Germanas Budnikas	Human-computer Interface	letni	15 w, 15 lab	2
16	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz	Intellectual Property Rights and IT Ethics	letni	15 w	1
17	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz / dr Germanas Budnikas	Software Engineering	letni	15 w, 15 lab	2
18	prof. dr hab. inż. Mieczysław Muraszkiwicz	Algorithms and Data Structures II	letni	15 w, 15 lab, 15 proj	4
19	dr Mariusz Żynel	Discrete Mathematics	letni	30 w, 30 cw	5
20	dr Mariusz Żynel	Operating Systems	letni	30 w, 30 lab	5

\* w – wykłady, cw – ćwiczenia, konw – konwersatorium, lab – laboratorium, proj – projekt