**SUBJECTS offered in English AGROBIOENGINEERING FACULTY (2024/2025)**

Wykaz przedmiotów w języku angielskim oferowanych przez Wydział Agrobioinżynierii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie w roku akademickim 2024/2025

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Component | Course title in English | Nazwa przedmiotu | Semester | Field of study | Number of hours, lectures/classes; liczba wykładów/ćwiczeń | ECTS | Responsible teacher name/Nauczyciel odpowiedzialny |
| AGRO 1 | Accountancy | Rachunkowość | Both | Economics | 20/20 | 6 | dr Anna Kobiałka |
| AGRO 2 | Agricultural economics | Ekonomika rolnictwa | Both | Agriculture | 15/15 | 4 | Dr hab. Anna Nowak, prof. uczelni |
| AGRO 3 | Applied microbiology | Mikrobiologia stosowana | Both | Bioengineering | 20/35 | 7 | dr hab. Justyna Bohacz, prof. uczelni |
| AGRO 4 | Art and the urban space management | Sztuka w gospodarowaniu przestrzenią miasta | Both | Spatial Economy | 10/10 | 2 | Dr Agnieszka Kępkowicz |
| AGRO 5 | Basics of marketing | Podstawy marketingu | Both | Economics | 15/20 | 3 | dr Sebastian Białoskurski |
| AGRO 6 | Basics of plant biotechnology | Podstawy biotechnologii roślin | Both | Bioengineering | 10/15 | 4 | dr Justyna Leśniowska-Nowak |
| AGRO 7 | Bioengineering of microorganisms | Bioinżynieria mikroorganizmów | Both | Bioengineering | 5/30 | 4 | dr hab. Kamila Rybczyńska-Tkaczyk, prof. uczelni |
| AGRO 8 | Bioinformatics | Bioinformatyka | Both | Bioengineering | 10/30 | 3 | dr Tomasz Ociepa |
| AGRO 9 | Chemistry | Chemia | Both | Bioengineering | 15/30 | 6 | prof. dr hab. Aleksandra Badora |
| AGRO 10 | Circular economy | Gospodarka obiegu zamkniętego | Both | Spatial Economy | 10/15 | 2 | dr inż. Magdalena Myszura-Dymek |
| AGRO 11 | Crops protection | Ochrona roślin | Both | Agriculture | 10/15 | 3 | Mgr inż. Wojciech Biszczak |
| AGRO 12 | Demography | Demografia | Both | Spatial Economy | 10/10 | 3 | dr hab. Maria Miczyńska-Kowalska, prof. uczelni |
| AGRO 13 | Economic analysis | Analiza ekonomiczna | Both | Economics | 15/20 | 4 | dr Elżbieta Kołodziej |
| AGRO 14 | Economic calculation of tourist events | Rachunek ekonomiczny imprez turystycznych | Both | Tourism and Recreation | 0/15 | 4 | Dr hab. Anna Mazurek-Kusiak, prof. uczelni |
| AGRO 15 | Economics of european integration | Ekonomia integracji europejskiej | Both | Economics | 10/10 | 2 | dr Aneta Jarosz-Angowska |
| AGRO 16 | Economics of sustainable development | Ekonomia zrównoważonego rozwoju | Both | Economics | 10/15 | 3 | dr hab. Armand Kasztelan, prof. uczelni |
| AGRO 17 | Economic operations in tourism | Przedsięwzięcia gospodarcze w turystyce | Both | Tourism and Recreation | 10/20 | 5 | dr Julia Wojciechowska-Solis |
| AGRO 18 | Environmental protection | Ochrona środowiska | Both | Spatial Economy/Agriculture | 10/10 | 2 | dr hab. Sławomir Ligęza, prof. uczelni |
| AGRO 19 | Forest biotechnology | Biotechnologia leśna | Both | Forestry | 10/25 | 5 | dr Magdalena Sozoniuk |
| AGRO 20 | Forest Entomology | Entomologia leśna | Both | Forestry | 5/25 | 5 |  dr hab. Edyta Górska-Drabik, prof. uczelni |
| AGRO 21 | Forest hydrology | Hydrologia leśna | Both | Forestry | 10/10 | 2 | Dr hab. Sławomir Ligęza, prof. uczelni |
| AGRO 22 | Forest mycology and microbiology | Mykologia i mikrobiologia leśna | Both | Forestry | 10/15 | 2 | dr hab. Justyna Bohacz, prof. uczelni |
| AGRO 23 | Forming of urban space | Kształtowanie przestrzeni miejskiej | Both | Spatial Economy | 10/30 | 6 | dr Alicja Bieske - Matejak |
| AGRO 24 | Fundamentals of law | Podstawy prawa | Both | Forestry | 10/0 | 1 | dr Konrad Buczma |
| AGRO 25 | General microbiology | Mikrobiologia ogólna | Both | Bioengineering | 20/30 | 5 | dr hab. Justyna Bohacz, prof. uczelni |
| AGRO 26 | Genetics | Genetyka | Both | Agriculture | 10/15 | 4 | Dr hab. Edyta Paczos-Grzęda |
| AGRO 27 | Graphic design | Projektowanie graficzne | Both | Agriculture | 0/20 | 2 | Dr Magdalena Myszura-Dymek |
| AGRO 28 | Grassland science | Łąkarstwo | Both | Agriculture | 15/30 | 6 | dr hab. Mariusz Kulik, prof. uczelni |
| AGRO 29 | International economic relations | Międzynarodowe stosunki gospodarcze | Both | Economics | 10/20 | 4 | dr Aneta Jarosz-Angowska |
| AGRO 30 | International marketing | Marketing międzynarodowy | Both | Economics | 15/20 | 5 | dr Wioletta Wróblewska |
| AGRO 31 | International trade | Handel międzynarodowy | Both | Economics | 10/20 | 4 | dr Aneta Jarosz-Angowska |
| AGRO 32 | Laboratory analytics | Analityka laboratoryjna | Both | Bioengineering | 15/30 | 6 | prof. dr hab. Aleksandra Badora |
| AGRO 33 | Managerial economics | Ekonomia menedżerska | Both | Economics | 10/20 | 4 | Mgr Aneta Zakrzewska |
| AGRO 34 | Marketing in tourism and recreation | Marketing w turystyce i rekreacji | Both | Tourism and Recreation | 15/15 | 5 | dr hab. Anna Mazurek-Kusiak, prof. uczelni |
| AGRO 35 | Microbiological and health hazard in the tourism | Zagrożenia mikrobiologiczne i zdrowotne w turystyce | Both | Tourism and Recreation | 10/10 | 3 | dr hab. Kamila Rybczyńska-Tkaczyk, prof. uczelni |
| AGRO 36 | Microeconomics | Mikroekonomia | Both | Economics | 10/20 | 5 | dr hab. Armand Kasztelan, prof. uczelni |
| AGRO 37 | Molecular biology | Biologia molekularna | Both | Bioengineering | 15/30 | 7 | Dr hab. Edyta Paczos-Grzęda |
| AGRO 38 | Molecular genetics | Genetyka molekularna | Both | Agriculture | 15/30 | 5 | dr hab. Edyta Paczos-Grzęda, prof. uczelni |
| AGRO 39 | Natural conditions of spatial economy | Przyrodnicze uwarunkowania gospodarki przestrzennej | Both | Spatial economy | 10/10 | 3 | Dr hab. Marta Bik-Małodzińska, prof. uczelni |
| AGRO 40 | Nature conservation | Ochrona przyrody | Both | Forestry | 10/10 | 2 | Dr hab. Sławomir Ligęza, prof. uczelni |
| AGRO 41 | Organization and economics of farms | Organizacja I ekonomika gospodarstw rolnych | Both | Agriculture | 15/15 | 6 | Dr hab. Anna Nowak, prof. uczelni |
| AGRO 42 | Pests in agriculture  | Nauka o szkodnikach roślin | Both | Agriculture | 10/15 | 3 | dr hab. Katarzyna Golan, prof. uczelni |
| AGRO 43 | Plant breeding and seed production science | Hodowla roślin i nasiennictwo | Both | Agriculture | 15/15 | 4 | dr Aneta Kramek |
| AGRO 44 | Project management | Zarządzanie projektami | Both | Economics | 10/20 | 4 | Dr Aneta Jarosz-Angowska |
| AGRO 45 | Protection and shaping of forest landscapes  | Ochrona i kształtowanie krajobrazów leśnych | Both | Forestry | 15/15 | 3 | dr hab. Grażyna Żukowska, prof. uczelni |
| AGRO 46 | Public finance and financial markets  | Finanse publiczne i rynki finansowe | Both | Economics | 20/15 | 4 | dr Elżbieta Kołodziej |
| AGRO 47 | Public open space development | Gospodarowanie przestrzenią publiczną | Both | Spatial Economy | 10/20 | 3 | Dr Agnieszka Kępkowicz |
| AGRO 48 | Recycling technologies and waste management | Technologie recyklingu i gospodarka odpadami | Both | Bioengineering | 15/15 | 3 | dr hab. Grażyna Żukowska, prof. uczelni |
| AGRO 49 | Regional tourism economy | Regionalna gospodarka turystyczna | Both | Tourism and Recreation | 10/10 | 4 | dr Julia Wojciechowska-Solis |
| AGRO 50 | Sociology in tourism | Socjologia w turystyce | Both | Tourism and Recreation | 20/0 | 2 | dr hab. Maria Miczyńska-Kowalska, prof. uczelni |
| AGRO 51 | Sociology of leisure time | Socjologia czasu wolnego | Both | Tourism and Recreation | 15/10 | 3 | dr hab. Maria Miczyńska-Kowalska, prof. uczelni |
| AGRO 52 | Soil degradation and reclamation | Degradacja i rekultywacja gleb | Both | Spatial economy | 15/20 | 4 | dr inż. Magdalena Myszura-Dymek |
| AGRO 53 | Soil science | Gleboznawstwo | Both | Agronomy | 15/20 | 6 | dr hab. Beata Kołodziej, prof. uczelni |
| AGRO 54 | Statistics in economics | Statystyka w ekonomii | Both | Economics | 20/20 | 5 | mgr Aneta Zakrzewska |
| AGRO 55 | Storage of crops | Przechowalnictwo płodów rolnych | Both | Agriculture | 15/10 | 4 | Dr hab. Marta Tomczyńska-Mleko, prof. uczelni |
| AGRO 56 | Supply chains in agribusiness | Łańcuchy dostaw w agrobiznesie | Both | Agribusiness | 20/10 | 3 | Dr Renata Kubik |
| AGRO 57 | Tax systems | Systemy podatkowe | Both | Economics | 20/20 | 6 | Dr Anna Kobiałka |
| AGRO 58 | Tourism on rural areas | Turystyka na obszarach wiejskich | Both | Tourism and Recreation | 10/15 | 3 | dr Julia Wojciechowska-Solis |
| AGRO 59 | Tourism product development  | Kształtowanie produktu turystycznego | Both | Tourism and Recreation | 10/15 | 6 | dr hab. Anna Mazurek-Kusiak, prof. uczelni |
| AGRO 60 | Trade negotiations | Negocjacje w handlu | Summer | Economics | 15/15 | 4 | dr Anna Goliszek |
| AGRO 61 | Water management | Gospodarka wodna | Both | Spatial economy | 10/10 | 3 | Dr hab. Sławomir Ligęza, prof. uczelni |
| AGRO 62 | Weed management | Metody regulacji zachwaszczenia | Both | Agriculture | 10/15 | 3 | mgr inż. Wojciech Biszczak |
| AGRO 63 | World tourism economy | Gospodarka turystyczna świata | Both | Tourism and Recreation | 10/10 | 3 | dr Julia Wojciechowska-Solis |
| POL | Polish language | Język polski | Both |  |  | 2 |  |
| ENG | English language | Język angielski | Both |  |  | 2 |  |