

| Lista przedmiotów fakultatywnych możliwych do uruchomienia w roku akademickim 2020/2021 dla studentów stacjonarnych I stopnia w semestrze 6 lub 7 | | | | | | | STACJONARNE (nabór 2017/18) | | | | SI |
|---|---|--|--------------|---------|---------|----------|--------------------------------|-------|------|--|----|
| L.P. | Nazwa(name) | Koordynator / Prowadzący | J. wykładowy | Semestr | Wykłady | Ćw. kam. | Ćw. ter. | Razem | ECTS | | |
| 1 | Badania operacyjne w użytkowaniu lasu | dr hab. Leszczyński K. | polski | 6 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 2 | Biogeochemia węgla w ekosystemach leśnych | prof. Gruba P., prof. Pietrzykowski M. | polski | 6 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 3 | Fitosocjologiczne podstawy diagnozowania siedlisk leśnych | dr Różański W. | polski | 6 | 12 | 0 | 18 | 30 | 2 | | |
| 4 | Geograficzne metody badania środowiska przyrodniczego | dr hab. Błońska E., prof. UR, dr hab. Klamerus-Iwan A., prof. UR | polski | 6 | 15 | 15 | 0 | 30 | 2 | | |
| 5 | Geomatyka - tworzenie i prezentacja map (Geomatics - map preparing and presentation) | dr hab. Szostak M., prof. UR | polski | 6 | 5 | 10 | 0 | 15 | 1 | | |
| 6 | Gleby zbiorowisk roślinnych objętych siecią Natura 2000 | dr hab. Błońska E., prof. UR i in. | polski | 6 | 5 | 10 | 0 | 15 | 1 | | |
| 7 | Hydromorfologiczna ocena stanu rzek i potoków górskich (Assessment of hydromorphological conditions of rivers and mountain streams) | dr Słowik-Opoka E. | polski | 6 | 15 | 8 | 7 | 30 | 2 | | |
| 8 | Identyfikacja i zasady monitoringu leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 (Identification and monitoring of the Natura 2000 forest habitats) | dr Różański W. | polski | 7 | 10 | 0 | 5 | 15 | 1 | | |
| 9 | Kartowanie technikami GPS (Mapping using the GPS technology) | dr hab. Wężyk P., prof. UR | polski | 6 | 4 | 5 | 6 | 15 | 1 | | |
| 10 | Komputerowe wspomaganie projektowania obiektów inżynierskich w lasach (Computer Aided Design of Engineers facilities in Forests) | dr Owsiak K. | polski | 6 | 10 | 20 | 0 | 30 | 2 | | |
| 11 | Kynologia łowiecka (Hunting dog science) | dr hab. Wajdzik M., prof. UR | polski | 6 | 10 | 0 | 5 | 15 | 1 | | |
| 12 | Marketing w technice leśnej (Marketing in forest technique) | dr hab. Kormanek M., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 13 | Maszyny do konserwacji terenów zielonych (Machines for Green Sites Cultivation) | dr hab. Tylek P., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 14 | Meteorologia stosowana (Applied meteorology) | dr hab. Wilczyński S., prof. UR | polski | 6 | 8 | 10 | 12 | 30 | 2 | | |
| 15 | Ochrona fitosanitarna w handlu roślinami, produktami roślinnymi i przedmiotami na terenie Unii Europejskiej (Phytosanitary protection of the trade in plants, plant products and other objects in the European Union) | dr Kacprzyk M. | polski | 7 | 12 | 12 | 6 | 30 | 2 | | |
| 16 | Parki narodowe Europy | dr hab. Błońska E., prof. UR | polski | 6 | 10 | 20 | 0 | 30 | 2 | | |
| 17 | Podstawy fotografii przyrodniczej | dr Różański W. | polski | 7 | 8 | 0 | 7 | 15 | 1 | | |
| 18 | Wycena i ocena trofeów łowieckich (Appreciation of hunting trophies) | dr hab. Wajdzik M., prof. UR | polski | 6 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1 | | |
| 19 | Leśnictwo plantacyjne - zagadnienia wybrane (Plantation forestry - chosen issues) | dr hab. Biłański P., prof. UR | polski | 6 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 20 | Wykorzystanie geodanych w pracach dyplomowych (Geodata for Engineering and Master Thesis) | dr hab. Szostak M., prof. UR | polski | 7 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1 | | |
| 21 | Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and non-renewable sources of energy) | dr hab. Kormanek M., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 22 | Datowanie dendrochronologiczne obiektów i sztuki drewnianej (Tree-ring dating of wooden art and architecture) | dr hab. inż. Bednarz B. | polski | 6 | 4 | 16 | 10 | 30 | 2 | | |
| 23 | Pisanie prac naukowych (Scientific writing) | dr hab. Ciach M., prof. UR | polski | 6 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1 | | |
| 24 | Dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Polski - Natural and Cultural Heritage in Poland | dr Frączek M. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 25 | Światowe dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe - World Natural and Cultural Heritage | dr Frączek M. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |

| Lista przedmiotów fakultatywnych możliwych do uruchomienia w roku akademickim 2020/2021 dla studentów niestacjonarnych I stopnia w semestrze 7 | | | | | | | NIESTACJONARNE (nabór 2017/18) | | | | NI |
|--|---|--|--------------|---------|---------|----------|-----------------------------------|-------|------|--|----|
| L.P. | Nazwa(name) | Koordynator / Prowadzący | J. wykładowy | Semestr | Wykłady | Ćw. kam. | Ćw. ter. | Razem | ECTS | | |
| 1 | Badania operacyjne w użytkowaniu lasu | dr hab. Leszczyński K. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 2 | Biogeochemia węgla w ekosystemach leśnych | prof. Gruba P., prof. Pietrzykowski M. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 3 | Fitosocjologiczne podstawy diagnozowania siedlisk leśnych | dr Różański W. | polski | 7 | 12 | 0 | 18 | 30 | 3 | | |
| 4 | Geograficzne metody badania środowiska przyrodniczego | dr hab. Błońska E., prof. UR, dr hab. Klamerus-Iwan A., prof. UR | polski | 7 | 15 | 15 | 0 | 30 | 3 | | |
| 5 | Geomatyka - tworzenie i prezentacja map (Geomatics - map preparing and presentation) | dr hab. Szostak M., prof. UR | polski | 7 | 5 | 10 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 6 | Gleby zbiorowisk roślinnych objętych siecią Natura 2000 | dr hab. Błońska E., prof. UR i in. | polski | 7 | 5 | 10 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 7 | Hydromorfologiczna ocena stanu rzek i potoków górskich (Assessment of hydromorphological conditions of rivers and mountain streams) | dr Słowik-Opoka E. | polski | 7 | 15 | 8 | 7 | 30 | 3 | | |
| 8 | Identyfikacja i zasady monitoringu leśnych siedlisk przyrodniczych Natura 2000 (Identification and monitoring of the Natura 2000 forest habitats) | dr Różański W. | polski | 7 | 10 | 0 | 5 | 15 | 1.5 | | |
| 9 | Kartowanie technikami GPS (Mapping using the GPS technology) | dr hab. Wężyk P., prof. UR | polski | 7 | 4 | 5 | 6 | 15 | 1.5 | | |
| 10 | Komputerowe wspomaganie projektowania obiektów inżynierskich w lasach (Computer Aided Design of Engineers facilities in Forests) | dr Owsiak K. | polski | 7 | 10 | 20 | 0 | 30 | 3 | | |
| 11 | Kynologia łowiecka (Hunting dog science) | dr hab. Wajdzik M., prof. UR | polski | 7 | 10 | 0 | 5 | 15 | 1.5 | | |
| 12 | Marketing w technice leśnej (Marketing in forest technique) | dr hab. Kormanek M., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 13 | Maszyny do konserwacji terenów zielonych (Machines for Green Sites Cultivation) | dr hab. Tylek P., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 14 | Meteorologia stosowana (Applied meteorology) | dr hab. Wilczyński S., prof. UR | polski | 7 | 8 | 10 | 12 | 30 | 3 | | |
| 15 | Ochrona fitosanitarna w handlu roślinami, produktami roślinnymi i przedmiotami na terenie Unii Europejskiej (Phytosanitary protection of the trade in plants, plant products and other objects in the European Union) | dr Kacprzyk M. | polski | 7 | 12 | 12 | 6 | 30 | 3 | | |
| 16 | Parki narodowe Europy | dr hab. Błońska E., prof. UR | polski | 7 | 10 | 20 | 0 | 30 | 3 | | |
| 17 | Podstawy fotografii przyrodniczej | dr Różański W. | polski | 7 | 8 | 0 | 7 | 15 | 1.5 | | |
| 18 | Wycena i ocena trofeów łowieckich (Appreciation of hunting trophies) | dr hab. Wajdzik M., prof. UR | polski | 7 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 19 | Wykorzystanie geodanych w pracach dyplomowych (Geodata for Engineering and Master Thesis) | dr hab. Szostak M., prof. UR | polski | 7 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 20 | Leśnictwo plantacyjne - zagadnienia wybrane (Plantation forestry - chosen issues) | dr hab. Biłański P., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 21 | Odnawialne i nieodnawialne źródła energii (Renewable and non-renewable sources of energy) | dr hab. Kormanek M., prof. UR | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 22 | Datowanie dendrochronologiczne obiektów i sztuki drewnianej (Tree-ring dating of wooden art and architecture) | dr hab. inż. Bednarz B. | polski | 7 | 4 | 16 | 10 | 30 | 3 | | |
| 23 | Pisanie prac naukowych (Scientific writing) | dr hab. Ciach M., prof. UR | polski | 7 | 10 | 5 | 0 | 15 | 1.5 | | |
| 24 | Dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe Polski - Natural and Cultural Heritage in Poland | dr Frączek M. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |
| 25 | Światowe dziedzictwo przyrodnicze i kulturowe - World Natural and Cultural Heritage | dr Frączek M. | polski | 7 | 15 | 0 | 0 | 15 | 1 | | |