**Imię i nazwisko nauczyciela akademickiego (email)**: Elżbieta Gołąbek (golabek@uni.opole.pl)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa przedmiotu** | **Rok/ kierunek/forma** | **Sposób weryfikacji realizacji efektów kształcenia np. egzamin, test** | **Metody i formy realizacji zajęć w czasie KWARANTANNY**  **(e-mail, skype, Moodle, telefon, inne jakie?)  wraz z terminem realizacji** | | | |
| **Wykłady (temat, data realizacji, metoda)** | **Ćwiczenia (lub inna forma zajęć wymagająca kontaktu bezpośredniego z prowadzącym)** | **Konwersatoria (temat, data realizacji, metoda)** | **Seminaria (temat, data realizacji, metoda)** |
| Fizjologia roślin | I Rolnictwo,  1 stopień, niestacjonarne,  9W, 18L | Egzamin, kolokwium  27.06 (11.00 – 15.00)  s. 201, ul. Oleska 22 | Wykłady (14.03, 21.03, 04.04) zostały wysłane już na e-mail | Niezrealizowane laboratoria zostaną przeprowadzone w następujących terminach:  13.06 (16.00 – 20.00)  20.06 (10.00 – 14.00)  27.06 (11.00 – 15.00)  s. 201, ul. Oleska 22 | --- | --- |
| Rośliny drzewiaste w turystyce i wypoczynku | I Turystyka i Wypoczynek,  1 stopień, stacjonarne,  15W, 15Ćw. | Kolokwium | Pojęcie i rodzaje roślin drzewiastych. Cykl życiowy drzew  **17.03 – e-mail**  Budowa drzew: typy systemów korzeniowych, morfologia pnia, korona  **24.03 – e-mail**  Funkcje, zagrożenia drzew oraz ich wrażliwość na zanieczyszczenia  **31.03 – e-mail**  Rozmieszczenie drzew na Ziemi. Drzewa klimatu umiarkowanego  **07.04 – e-mail**  Drzewa tropikalne, pustynne i górskie  **21.04 – e-mail lub Moodle**  Drzewa nadbrzeżne i wysp tropikalnych  **28.04 – e-mail lub Moodle**  Drzewa a folklor. Właściwości lecznicze drzew  **05.05 – e-mail lub Moodle**  Drzewa pomnikowe  **12.05 – Moodle**  Najstarsze drzewa na świecie, w Polsce i w województwie opolskim. Drzewa pomnikowe Opola  **19.05 – Moodle**  Rośliny drzewiaste objęte ochroną gatunkową w Polsce  **26.05 – Moodle**  Turystyka i rekreacja dendrologiczna (arboreta, ogrody dendrologiczne w Polsce i na świecie)  **02.06 – Moodle**  Turystyka i rekreacja dendrologiczna (zabytkowe ogrody i parki w Polsce oraz na świecie)  **09.06 – Moodle**  Kolokwium zaliczeniowe  **16.06 – Moodle lub Teams** | Ćwiczenia i ich zaliczenie zostaną zrealizowane w terminie oraz w formie uzgodnionej ze studentami | --- | --- |
| Lasy w turystyce i wypoczynku | I Turystyka i Wypoczynek,  1 stopień, stacjonarne,  15W, 15K | Kolokwium | Ekosystem leśny – budowa, rodzaje i funkcje  **17.03 – e-mail**  Historia leśnictwa i Lasów Państwowych w Polsce  **24.03 – e-mail**  Pojęcie i funkcje sylwaturystyki. Składniki produktu sylwaturystycznego  **31.03 – e-mail**  Wybrane elementy potencjału turystycznego Lasów Państwowych  **07.04 – e-mail**  Działania Lasów Państwowych w zakresie turystyczno-rekreacyjnego udostępniania lasu (ekoturystyka, turystyka specjalistyczna, turystyka edukacyjna)  **21.04 – e-mail lub Moodle**  Agroturystyka wyspecjalizowana  **28.04 – e-mail lub Moodle**  Turystyka konna na obszarach leśnych  **05.05 – e-mail lub Moodle**  Uczestnictwo w surwiwalu jako formie aktywności turystyczno-rekreacyjnej. Możliwości rozwoju turystyki militarnej w lasach  **12.05 – Moodle**  Kreowanie nowych produktów turystycznych  **19.05 – Moodle**  Baza noclegowa jako jeden z czynników warunkujących rozwój turystyki i wypoczynku w lasach  **26.05 – Moodle**  Leśny operator turystyki – nowe możliwości propagowania turystyki leśnej  **02.06 – Moodle**  Strategia leśna Unii Europejskiej a możliwości rozwoju turystyki i wypoczynku w lasach  **09.06 – Moodle**  Kolokwium zaliczeniowe  **16.06 – Moodle lub Teams** | --- | Zasoby leśne Świata (prezentacja studencka)  **17.03 – e-mail**  Typy roślinności leśnej na Ziemi  (prezentacja studencka)  **24.03 – e-mail**  Zasoby leśne Polski  (prezentacja studencka)  **31.03 – e-mail**  Struktura organizacyjna Lasów Państwowych  **07.04 – e-mail**  Krainy i dzielnice przyrodniczo-leśne  (prezentacja studencka)  **21.04 – e-mail lub Moodle**  Leśne Kompleksy Promocyjne  (prezentacja studencka)  **28.04 – e-mail lub Moodle**  Obszary cenne przyrodniczo  (prezentacja studencka)  **05.05 – e-mail lub Moodle**  Obiekty cenne przyrodniczo  (prezentacja studencka)  **12.05 – e-mail lub Moodle**  Obiekty zabytkowe  (prezentacja studencka)  **19.05 – e-mail lub Moodle**  Ogrody botaniczne  (prezentacja studencka)  **26.05 – e-mail lub Moodle**  Arboreta  (prezentacja studencka)  **02.06 – e-mail lub Moodle**  Ogrody zoologiczne  (prezentacja studencka)  Ścieżki i szlaki turystyczne  (prezentacja studencka)  **09.06 – e-mail lub Moodle**  Kolokwium zaliczeniowe  **16.06 – Moodle lub Teams** | --- |
| Tajemnice życia roślin | Kurs zmienny ogólnouczelniany | Praca zaliczeniowa | Struktura i funkcje komórki roślinnej  Film: Wędrówki roślin  **16.03 – e-mail**  Fotosynteza  **23.03 – e-mail**  Oddychanie  **30.03 – e-mail**  Ukształtowanie ciała organizmów roślinnych: tkanki i organy  Film: Kwitnienie  **06.04 – e-mail**  Reakcje roślin na trudne warunki środowiska  Film: Przetrwanie  **20.04 – e-mail lub Moodle**  Film: Żyjąc razem  Podsumowanie zajęć  **27.04 – e-mail lub Moodle** | --- | --- | --- |
| Drzewa – znane i mało znane | Kurs zmienny ogólnouczelniany | Praca zaliczeniowa | Zajęcia organizacyjne. Film: Sekretne życie drzew  **27.04 – e-mail lub Moodle**  Pojęcie dendrologii. Formy wzrostowe roślin drzewiastych  **04.05 – e-mail lub Moodle**  Systemy korzeniowe. Pień  **11.05 – Moodle**  Korona. Cięcie i zabezpieczanie ran drzew  **18.05 – Moodle**  Funkcje, zagrożenia drzew oraz ich wrażliwość na zanieczyszczenia  **25.05 – Moodle**  Zadrzewienia i ich rola w kształtowaniu środowiska przyrodniczego  **01.06 – Moodle**  Drzewa pomnikowe  **08.06 – Moodle**  Charakterystyka wybranych gatunków  Podsumowanie zajęć  **15.06 – Moodle lub Teams** |  |  |  |
| Drzewa – znane i mało znane | Kurs zmienny ogólnouczelniany  III ADMINISTRACJA I STOPNIA – studia niestacjonarne | Praca zaliczeniowa | Zajęcia organizacyjne. Pojęcie dendrologii. Formy wzrostowe roślin drzewiastych. Systemy korzeniowe. Pień. Korona  **23.05 – Teams**  Funkcje, zagrożenia drzew oraz ich wrażliwość na zanieczyszczenia.  Cięcie i zabezpieczanie ran drzew. Zadrzewienia i ich rola w kształtowaniu środowiska przyrodniczego  **13.06 – Teams**  Drzewa pomnikowe. Prawna ochrona drzew. Charakterystyka wybranych gatunków  Podsumowanie zajęć  **20.06 – Teams** |  |  |  |