**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, kolokwium27.06 (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 roślinnejFilm: Wędrówki roślin**16.03 – e-mail**Fotosynteza**23.03 – e-mail**Oddychanie**30.03 – e-mail**Ukształtowanie ciała organizmów roślinnych: tkanki i organyFilm: Kwitnienie**06.04 – e-mail**Reakcje roślin na trudne warunki środowiskaFilm: Przetrwanie**20.04 – e-mail lub Moodle**Film: Żyjąc razemPodsumowanie 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 gatunkówPodsumowanie 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 gatunkówPodsumowanie zajęć**20.06 – Teams** |  |  |  |