

ZASADY OCHRONY I WALORYZACJI PRZYRODY NIEOŻYWIONEJ

Specjalność: "Geoturystyka"

<i>Semestr</i>	<i>W</i>	<i>Ć</i>	<i>L</i>	<i>P</i>	<i>S</i>
<i>VIII</i>	<i>30E</i>	-	-	-	<i>15</i>
<i>IX</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	-	-	-

Wykład 30 godz. (sem. VIII) – prowadzący wykład – dr inż. Rafał Morga

Znaczenie i cele ochrony i waloryzacji przyrody nieożywionej. Podstawowe pojęcia. Historia ochrony przyrody nieożywionej w Polsce. Najważniejsze akty prawne w zakresie ochrony przyrody nieożywionej (2); Ustawa o ochronie przyrody i jej znaczenie praktyczne dla zachowania obiektów przyrody nieożywionej (5); Międzynarodowe inicjatywy w zakresie ochrony przyrody nieożywionej i jej udostępniania do celów naukowych, dydaktycznych i turystycznych. Geosite (geotop, geostanowisko), listy klasyfikacyjne geosites w kraju i zagranicą, geoparki UNESCO (5); Waloryzacja obiektów przyrody nieożywionej. Zasady tworzenia i doboru kryteriów waloryzacyjnych dla różnych obiektów przyrodniczo-geologicznych (4); Przykłady działań waloryzacyjnych w odniesieniu do różnych obiektów (2); Charakterystyka najbardziej wartościowych obszarów i obiektów przyrody nieożywionej oraz dawnego górnictwa (obszary i obiekty chronione, proponowane do ochrony, zgłoszone do międzynarodowych list geostanowisk, geoparki) - położenie administracyjne i geograficzne, zarys budowy geologicznej, główne walory, dostępność, stan rozpoznania, zachowania i ochrony prawnej (12).

Warunki zaliczenia:

Egzamin pisemny

Seminarium 15 godz.(sem. VIII) – prowadzący seminarium – dr inż. Rafał Morga

Treścią zajęć jest wykonanie projektu na temat sposobu ochrony i wykorzystania do celów geoturystycznych wybranego obiektu przyrody nieożywionej. Studenci pracują w grupach 3-osobowych. Projekt obejmuje zgromadzenie i opracowanie informacji nt. położenia i dostępności obiektu, budowy geologicznej obszaru, na którym się znajduje i aktualnego stanu zagospodarowania. Następnie studenci dokonują inwentaryzacji i opisu najważniejszych stanowisk oraz proponują sposób udostępnienia obiektu do celów geoturystycznych i sposób jego ochrony. Na każdych zajęciach seminaryjnych studenci referują przebieg kolejnych etapów pracy.

Warunki zaliczenia:

- zaliczenie projektu

Wykład 15 godz. (sem. IX) – prowadzący wykład – dr inż. Rafał Morga

Zasady ochrony przyrody nieożywionej w wybranych państwach Europy i Świata (Niemcy, Francja, Wielka Brytania, USA) (3); Charakterystyka wybranych obszarów i obiektów przyrody nieożywionej o unikalnym znaczeniu w Europie (położenie administracyjne i geograficzne, zarys budowy geologicznej, główne walory, dostępność, stan rozpoznania, zachowania i ochrony prawnej) (6); Charakterystyka wybranych obszarów i obiektów przyrody nieożywionej o unikalnym znaczeniu w państwach pozaeuropejskich (USA, Kanada, Rosja – część azjatycka, Chiny, Australia) (położenie administracyjne i geograficzne, zarys budowy geologicznej, główne walory, dostępność, stan rozpoznania, zachowania i ochrony prawnej) (6).

Warunki zaliczenia:

Zaliczenie wykładu

Ćwiczenia 15 godz.(sem. IX) – prowadzący ćwiczenia– dr inż. Rafał Morga

Treścią zajęć są ćwiczenia terenowe w Chęcińsko-Kieleckim Parku Krajobrazowym. Odbywają się one na terenie rezerwatów przyrody: Biesak-Białogon, Kadzielnia, Wietrznia, im. J. Czarnockiego i Góra Miedzianka, w kamieniołomie Czerwona Góra i kamieniołomie na Górze Zamkowej w Chęcinach, a także w jaskini Raj. Studenci samodzielnie zbierają, opracowują i przedstawiają informacje na temat poszczególnych obiektów.

Warunki zaliczenia:

- udział w zajęciach terenowych,
- poprawne wygłoszenie referatu na temat wybranego obiektu.

LITERATURA