

PLAN SPECJALNOŚCI
Zarządzanie środowiskiem geograficznym
 studia rozpoczynające się w roku akad. 2019/2020

Semestr 1:

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | E/Z O | punkty ECTS | |
|---------------------|--------------------|-----------------|---|---|---|---|------------|-----------|----------------|----------|
| | W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | | | razem |
| | | A | K | L | S | P | | | | |
| Zrównoważony rozwój | 15 | 15 | | | | | | 30 | ZO | 4 |
| | 15 | 15 | | | | | | 30 | 0/1/0 | 4 |

Semestr 2:

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | E/Z O | punkty ECTS | |
|---------------------------------|--------------------|-----------------|---|---|---|---|------------|-----------|----------------|----------|
| | W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | | | razem |
| | | A | K | L | S | P | | | | |
| Zarządzanie zasobami wodnymi | 15 | 15 | | | | | | 30 | ZO | 2 |
| Zarządzanie gospodarką odpadami | | 15 | | | | | | 15 | ZO | 1 |
| Audyt środowiskowy | 15 | 15 | | | | | | 30 | E | 3 |
| | 30 | 45 | | | | | | 75 | 1/2/0 | 6 |

Semestr 3:

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | E/Z O/Z | punkty ECTS | |
|------------------------------------|--------------------|-----------------|---|-----------|---|---|------------|------------|----------------|----------|
| | W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | | | razem |
| | | A | K | L | S | P | | | | |
| Systemy zarządzania środowiskowego | 15 | 20 | | | | | | 35 | E | 4 |
| Ćwiczenia terenowe* | | | | 15 | | | | 15 | Z | 2 |
| *3 dni | 15 | 20 | | 15 | | | | 50 | 1/0/1 | 6 |

Semestr 4:

Zajęcia dydaktyczne

| nazwa kursu | godziny kontaktowe | | | | | | | E/Z O | punkty ECTS |
|-------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|----------|----------------|
|-------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|----------|----------------|

| | W | zajęć w grupach | | | | | E-learning | razem | | |
|---|-----------|-----------------|---|---|---|---|------------|-----------|--------------|----------|
| | | A | K | L | S | P | | | | |
| Zarządzanie bezpieczeństwem i ryzykiem ekologicznym | 15 | | | | | | | 15 | ZO | 4 |
| | 15 | | | | | | | 15 | 0/1/0 | 4 |