

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2016/2017

Wydział Inżynierii Środowiska

Kierunek studiów: Gospodarka przestrzenna

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: 6

Stopień studiów: II

Specjalności: Planowanie przestrzenne i gospodarka komunalna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|--------------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Seminarium dyplomowe |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | |
| KOD PRZEDMIOTU | WIŚ GP2 oIIS E1 16/17 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty związane z dyplomem |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 2.00 |
| SEMESTRY | 3 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA | LABORATORIUM | LABORATORIUM KOMPUTERO- WE | PROJEKT | SEMINARIUM |
|---------|--------|-----------|--------------|----------------------------------|---------|------------|
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości z głównych bloków tematycznych występujących w programie studiów i stanowiących podstawę do rozwiązania podjętego problemu.

Cel 2 Przygotowanie do tworzenia pracy dyplomowej, nabycie umiejętności omawiania, odkrywania i kojarzenia faktów, szukania współzależności i wyciągania wniosków

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Do tego modułu może przystąpić każdy student bez względu na to który moduł realizował wcześniej

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Znajomość wymagań stawianych pracom dyplomowym inżynierskim, w tym zagadnień związanych z prawem autorskim

EK2 Umiejętności Umiejętność samodzielnego tworzenia elaboratu pracy dyplomowej

EK3 Umiejętności Umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji i rozszerzania zdobytej wiedzy

EK4 Umiejętności Umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony przedstawionego stanowiska

6 TREŚCI PROGRAMOWE

| SEMINARIUM | | |
|------------|--|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| S1 | Omówienie ogólnych zasad i wymagań dotyczących prac dyplomowych magisterskich, zasad prowadzenia egzaminu dyplomowego i przygotowania prezentacji. Omówienie prawa autorskiego w zakresie przygotowania elaboratu pracy magisterskiej. | 6 |
| S2 | Ustalenie zakresu i tematu referatu dla poszczególnych studentów | 4 |
| S3 | Powtórzenie i usystematyzowanie wiadomości z programu studiów | 24 |
| S4 | Prezentacja podjętych tematów | 24 |
| S5 | Dyskusja i ocena | 2 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Konsultacje

N2 Dyskusja

N3 Prezentacje multimedialne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|---|---|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym: | |
| Godziny wynikające z planu studiów | 30 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 0 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta | 30 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 60 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 1 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Zaliczenie potwierdzone przez prowadzących część powtórzeniową

F2 Odpowiedź ustna - prezentacja przygotowanego tematu

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0 | Student zna podstawowe zasady dotyczące prac dyplomowych poniżej 55%, powyżej 50% |
| NA OCENĘ 3.5 | Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 56%. do 65 % |
| NA OCENĘ 4.0 | Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 66%. do 75 % |
| NA OCENĘ 4.5 | Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 75%. do 85 % |
| NA OCENĘ 5.0 | Student zna zasady dotyczące prac dyplomowych w zakresie od 86% do 100%. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej na poziomie poniżej 55%, powyżej 50% |
| NA OCENĘ 3.5 | Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 56% do 65% |

| | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 4.0 | Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 66% do 75% |
| NA OCENĘ 4.5 | Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej od 76% do 85% |
| NA OCENĘ 5.0 | Student posiada umiejętność samodzielnego tworzenia pracy dyplomowej na poziomie od 86 do 100% |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Student posiada umiejętności wyszukiwania informacji na poziomie poniżej 55%, powyżej 50% |
| NA OCENĘ 3.5 | Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 56% do 65% |
| NA OCENĘ 4.0 | Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 66% do 75% |
| NA OCENĘ 4.5 | Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 76% do 85% |
| NA OCENĘ 5.0 | Student posiada umiejętność samodzielnego wyszukiwania informacji na poziomie od 86% do 100% |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | |
| NA OCENĘ 3.0 | Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie poniżej 55%, powyżej 50% |
| NA OCENĘ 3.5 | Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 56% do 65% |
| NA OCENĘ 4.0 | Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 66% do 75% |
| NA OCENĘ 4.5 | Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie od 76% do 85% |
| NA OCENĘ 5.0 | Student posiada umiejętność prezentacji podjętego tematu, prowadzenia dyskusji i obrony stanowiska na poziomie powyżej 85% |

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|----------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| EK1 | K2_W02 K2_W03 K2_W04 K2_W05 K2_W06 K2_W12 K2_W14 K2_W17 K2_U01 K2_U03 K2_U05 K2_U06 K2_U10 K_U15 K_U17 K_U18 K_U19 K_U20 K2_K01 K2_K02 K2_K03 K2_K04 K2_K05 K2_K06 K2_K07 | Cel 1 Cel 2 | S1 S2 | N1 N2 | F1 |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|----------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| EK2 | K2_W02 K2_W03 K2_W04 K2_W05 K2_W06 K2_W12 K2_W14 K2_W17 K2_U01 K2_U03 K2_U06 K2_U10 K2_U11 K2_U12 K2_U13 K_U14 K_U15 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19 K_U20 K_U21 K2_K01 K2_K02 K2_K03 K2_K04 K2_K05 K2_K06 K2_K07 | Cel 2 | S1 S2 | N1 N2 | F1 F2 |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁO- WYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWA- NYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|----------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| EK3 | K2_W02 K2_W03 K2_W04 K2_W05 K2_W06 K2_W12 K2_W14 K2_W17 K2_U01 K2_U03 K2_U06 K2_U10 K2_U11 K2_U12 K2_U13 K_U14 K_U15 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19 K_U20 K_U21 K2_K01 K2_K02 K2_K03 K2_K04 K2_K05 K2_K06 K2_K07 | Cel 2 | S1 S2 S4 | N2 N3 | F2 |

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|---|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------|
| EK4 | K2_W02 K2_W03 K2_W04 K2_W05 K2_W06 K2_W12 K2_W14 K2_W17 K2_U01 K2_U03 K2_U06 K2_U09 K2_U10 K2_U11 K2_U12 K2_U13 K_U14 K_U15 K_U16 K_U17 K_U18 K_U19 K_U20 K_U21 K2_K01 K2_K02 K2_K03 K2_K04 K2_K05 K2_K06 K2_K07 | Cel 2 | S3 S4 | N3 | F2 |

11 WYKAZ LITERATURY

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Andrzej Wolak (kontakt: Andrzej.Wolak@iigw.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)