

UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie

KARTA MODUŁU – PRZEDMIOTU

1 INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kierunek studiów: | Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Odpadami (I st.) |
| Specjalność: | Gospodarka odpadami, Odnawialne źródła energii |
| Profil kształcenia: | Ogólnoakademicki |
| Forma studiów: | stacjonarne |
| Stopień kształcenia: | I |
| Semestr: | |
| Nazwa przedmiotu (j. pol.): | Praktyka zawodowa |
| Nazwa przedmiotu (j. ang.): | |
| Koordinator przedmiotu: | dr hab. inż. Wiesław Tomczyk (Wieslaw.Tomczyk@ur.krakow.pl) dr hab. inż. Paweł Kielbasa (pawel.kielbasa@ur.krakow.pl); dr hab. inż. Wiesław Tomczyk (Wieslaw.Tomczyk@ur.krakow.pl); dr hab. inż. Zbigniew Kowalczyk (Zbigniew.Kowalczyk@ur.krakow.pl) |
| Osoby prowadzące przedmiot: | |
| Liczba godzin w planie studiów: | |
| Liczba punktów ECTS: | |
| Język wykładowy: | polski |
| Kod przedmiotu: | |

| | |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cele przedmiotu: | <p>Celem praktyki jest nawiązanie bezpośredniego kontaktu z potencjalnym przyszłym pracodawcą oraz zapoznanie studentów z organizacją i funkcjonowaniem nowoczesnych zakładów produkcyjnych, warsztatów naprawczych, usługowych, spółek handlowych, urzędów publicznych itp. Praktyka swoim zakresem obejmuje: praktyczne zapoznanie się studentów z zasadami funkcjonowania (strukturą organizacyjną, obiegiem dokumentacji, regulaminami, itp.) oraz obsługa maszyn i linii produkcyjnych będących na wyposażeniu zakładów. W ramach programu studiów, studenci winni nawiązać kontakt z potencjalnymi pracodawcami, dlatego też sami we własnym zakresie są zobowiązani do znalezienia zakładu w którym chcieliby odbyć swoją PRAKTYKĘ ZAWODOWĄ.</p> <p>W ramach programu studiów, studenci winni nawiązać kontakt z potencjalnymi pracodawcami, dlatego też sami we własnym zakresie są zobowiązani do znalezienia zakładu w którym chcieliby odbyć swoją PRAKTYKĘ ZAWODOWĄ.</p> <p>Studenci odbywający praktykę winni w sposób kreatywny podejść do jej realizacji, tj. na bazie zdobytej w trakcie studiów wiedzy teoretycznej i własnego doświadczenia, podjąć konstruktywną dyskusję z opiekunem z ramienia zakładu nadzorującego przebieg praktyki, n.t. przedstawionej mu istniejącej rzeczywistości w zakładzie, tj. organizacji pracy, systemu zarządzania, metod pracy, wykorzystywanego oprogramowania itp. i zaproponować własne propozycje ewentualnych zmian. Forma realizacji, system kontroli, sposób zaliczenia oraz obowiązujące zasady i regulaminy odbycia praktyki zostały zawarte poniżej w rozporządzeniach szczegółowych REGULAMINU PRAKTYKI ZAWODOWEJ.</p> |
| Literatura: | |
| Przedmioty poprzedzające (wymagania wstępne): | - Eksploatacja i niezawodność, - Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, - Podstawy działalności gospodarczej, przedsiębiorczości i zarządzania, |

2 EFEKTY KSZTAŁCENIA (EK) DLA MODUŁU – PRZEDMIOTU

| Symbol efektów kształce- nia dla modułu (EK) | Opis efektów kształcenia | Odniesienie efektów dla modułu do: | | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| | | efektów kierunkowych | efektów prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA) | efektów dla obszaru nauk rolniczych (R), technicznych (T) i społecznych (S) |
| UMIEJĘTNOŚCI | | | | |
| PRAKTYKA- U1 | - Umie ocenić przydatność, wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla OZEiGO. - Potrafi zaplanować i nadzorować zadania obsługowe maszyn, urządzeń i systemów technicznych dla zapewnienia ich niezawodnej eksploatacji. - W pracy zawodowej stosuje zasady BHP. Potrafi zorganizować pracę kierowanego przez siebie zespołu zgodnie z zasadami BHP | OE_U20 OE_U23 OE_U15 | InzA_U07 InzA_U08 | T1A_U11 R1A_U06 |
| KOMPETENCJE SPOŁECZNE | | | | |

| Symbol efektów kształcenia dla modułu (EK) | Opis efektów kształcenia | Odniesienie efektów dla modułu do: | | |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| | | efektów kierunkowych | efektów prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich (InzA) | efektów dla obszaru nauk rolniczych (R), technicznych (T) i społecznych (S) |
| PRAKTYKA-K1 | - Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. - Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. -Ma świadomość społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego (ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w zakresie ochrony środowiska). | OE_K03 OE_K04 OE_K07 | | R1A_K02 R1A_K03 R1A_K05 R1A_K06 |
| PRAKTYKA-K2 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu | OE_K05 | | R1A_K04 |

3 SZCZEGÓŁOWY OPIS MODUŁU – PRZEDMIOTU

| Symbol efektów kształcenia dla modułu (EK) | Treści kształcenia | Forma zajęć | Liczba godzin | | Ocena | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|----------|
| | | | kontaktowych | bezkontaktowych | formująca | kończąca |
| PRAKTYKA-K1 PRAKTYKA-K2 PRAKTYKA-K3 | Nawiązanie bezpośredniego kontaktu z potencjalnym przyszłym pracodawcą oraz zapoznanie się z organizacją i funkcjonowaniem nowoczesnych zakładów produkcyjnych, warsztatów naprawczych, usługowych, spółek handlowych, urzędów publicznych itp. Praktyka swoim zadaniem obejmuje: praktyczne zapoznanie się z zasadami funkcjonowania (strukturą organizacyjną, obiegiem dokumentacji, regulaminami, itp.) oraz obsługą maszyn i linii produkcyjnych będących na wyposażeniu zakładów. | PZ | 160.00 | 5.00 | 203 501 | 731 |
| Suma godzin: | | | 160.00 | 5.00 | — | — |

4 STATYSTYKA MODUŁU – PRZEDMIOTU

| Liczba godzin nakładu pracy studenta i punkty ECTS | Liczba godzin | ECTS |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| Liczba godzin (punktów ECTS) - zakres obowiązkowy | 0 | 0 |
| Liczba godzin (punktów ECTS) - zakres do wyboru | 0 | 0 |
| Łączna liczba godzin (punktów ECTS), którą student uzyskuje poprzez bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim | 0 | 0 |
| Łączna liczba godzin (punktów ECTS), którą student uzyskuje na zajęciach praktycznych np. laboratoryjne, projektowe, terenowe, warsztaty | 0 | 0 |
| Przewidywany nakład pracy własnej (bez udziału prowadzącego lub z udziałem w ramach konsultacji) konieczny do realizacji zadań programowych przedmiotu | 0 | 0 |
| Liczba godzin (punktów ECTS) - obszar kształcenia w obszarze nauk rolniczych, leśnych i weterynaryjnych | 0 | 0 |
| Liczba godzin (punktów ECTS) - obszar kształcenia w obszarze nauk technicznych | 0 | 0 |
| Liczba godzin (punktów ECTS) - obszar kształcenia w obszarze nauk społecznych | 0 | 0 |

5 KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU – | |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0 | Brak dzienniczka praktyk, nie umie wybrać i zastosować właściwej metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla OZEiGO. |
| NA OCENĘ 3.0 | Niestarannie wykonany dzienniczek praktyk, umie w sposób dostateczny wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla OZEiGO. |
| NA OCENĘ 3.5 | |
| NA OCENĘ 4.0 | Poprawnie wykonany dzienniczek praktyk, umie w sposób dostateczny wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla OZEiGO. Potrafi zaplanować i nadzorować zadania obsługowe maszyn, urządzeń i systemów technicznych dla zapewnienia ich niezawodnej eksploatacji. |
| NA OCENĘ 4.5 | |
| NA OCENĘ 5.0 | Poprawnie wykonany dzienniczek praktyk, umie w sposób dostateczny wybrać i zastosować właściwe metody i narzędzia rozwiązywania zadań inżynierskich charakterystycznych dla OZEiGO. Potrafi zaplanować i nadzorować zadania obsługowe maszyn, urządzeń i systemów technicznych dla zapewnienia ich niezawodnej eksploatacji. W pracy zawodowej stosuje zasady BHP. Potrafi zorganizować pracę kierowanego przez siebie zespołu zgodnie z zasadami BHP. |
| EFEKT KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU – | |
| NA OCENĘ 2.0 | Nie potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. |
| NA OCENĘ 3.0 | Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. |
| NA OCENĘ 3.5 | |
| NA OCENĘ 4.0 | Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. - Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. |
| NA OCENĘ 4.5 | |
| NA OCENĘ 5.0 | Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania. - Potrafi współdziałać i pracować w grupie, przyjmując w niej różne role. -Ma świadomość społecznej, zawodowej i etycznej odpowiedzialności za stan środowiska przyrodniczego (ma świadomość ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności w zakresie ochrony środowiska). |

| EFEKT KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU – | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NA OCENĘ 2.0 | Nie potrafi prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematów związanych z wykonywaniem zawodu |
| NA OCENĘ 3.0 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu |
| NA OCENĘ 3.5 | |
| NA OCENĘ 4.0 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu oraz dąży do łagodzenia zaistniałych konfliktów. |
| NA OCENĘ 4.5 | |
| NA OCENĘ 5.0 | Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu, dąży do łagodzenia zaistniałych konfliktów, prowadzi konstruktywną dyskusję na tematy związane z ewentualnymi problemami w zakładzie pracy. |

SYMBOLE ZASTOSOWANE W KARCIE PRZEDMIOTU

| Formy zajęć | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Korespondują z metodami dydaktycznymi (dyskusja, projekt, doświadczenie/eksperyment/wykonanie czynności, rozwiązywanie problemu, studium przypadku, analiza i ocena tekstów źródłowych) | |
| 1 wykład 11 ćwiczenia audytoryjne 21 ćwiczenia projektowe 22 ćwiczenia laboratoryjne 23 warsztaty 24 ćwiczenia terenowe | 31 ćwiczenia seminaryjne 32 seminarium dyplomowe 33 konserwatorium ... ,1 eL – zajęcia e-learning 34 lektorat 35 wychowanie fizyczne |
| Oceny formujące (Of) | |
| 101 sprawdzian wiedzy 201 sprawdzian umiejętności: wykonania zadania obliczeniowego, analitycznego, czynności, wypracowania decyzji 202 zaliczenie projektu (indywidualne, grupowe) 203 zaliczenie raportu/sprawozdania z prac laboratoryjnych/ćwiczeń praktycznych (indywidualne, grupowe) 301 ocena prezentacji ustnej, umiejętności wypowiedzi ustnej, udzielania instruktażu | 302 ocena zaangażowania w dyskusji, umiejętności podsumowania wartościowania 403 zaliczenie/ocena pracy pisemnej, recenzji, eseju 501 zaliczenie dziennika praktyk 601 ocena umiejętności pełnienia nałożonej funkcji w zespole |
| Ocena podsumowująca (Of) | |
| 701 egzamin (zaliczenie końcowe) pisemny ograniczony czasowo 707 test jednokrotnego wyboru 703 test wielokrotnego wyboru 711 rozwiązywanie zadania problemowego, analiza przypadku 721 demonstracja praktycznych umiejętności | 731 egzamin ustny (zaliczenie końcowe ustne) ... ,1 z dostępem do podręczników ... ,2 bez dostępu do podręczników 741 praca dyplomowa |