**KARTA KURSU**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa | **Przedsiębiorczość w jednostkach inżynieryjno-technicznych** |
| Nazwa w j. ang. | Entrepreneurship in engineering and technical units |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Koordynator | dr hab. inż. prof. UP  **Leszek Korzeniowski** | Zespół dydaktyczny |
| dr hab. inż. prof. UP  **Leszek Korzeniowski** |
|  |  |
| Punktacja ECTS\* | 3 |

Opis kursu (cele kształcenia)

|  |
| --- |
| Zapoznanie studentów z najnowszymi ustaleniami nauk o zarządzaniu oraz uwarunkowaniami prawnymi i organizacyjnymi przedsiębiorczości, szczególnie organizacji inżynieryjno-technicznym.  Ćwiczenia mają na celu ukształtowanie umiejętności analizy ryzyka i zjawisk w otoczeniu, projektowania systemów organizacyjnych, tworzenia i charakterystykę stanowisk pracy i schematów organizacyjnych, planowania strategicznego i zasad kontrolowania działalności gospodarczej. |

Warunki wstępne

|  |  |
| --- | --- |
| Wiedza | Zna pojęcie organizacji jako grupy współdziałających ludzi, atrybuty i cechy organizacji a także podstawowe zasady zorganizowanego działania. |
| Umiejętności | --- |
| Kursy | --- |

Efekty uczenia się

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Wiedza | Efekt uczenia się dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| W01 ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę  z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości  W02 ma pogłębioną i uporządkowaną wiedzę  z zakresu inicjowania, rejestrowania i obowiązków przedsiębiorcy w Polsce. | K\_W04, K\_W06  K\_W04, K\_W06 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Umiejętności | Efekt uczenia się dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| U01 potrafi analizować uwarunkowania prawne, ekonomiczne i organizacyjne działalności gospodarczej  U02 potrafi opracowywać projekty organizacyjne przedsiębiorstw inżynieryjno-technicznych.  U03 umie współpracować w grupie, kierować i realizować zadania w ramach projektu grupowego. | K\_U02, K\_U03  K\_U02, K\_U03  K\_U02, K\_U03 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kompetencje społeczne | Efekt uczenia się dla kursu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
| K01 jest gotów do formułowania i komunikowania opinii dotyczących zarządzania i przedsiębiorczości.  K02 ma świadomość skutków społecznych  i środowiskowych swojej działalności. | K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K05  K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Organizacja | | | | | | | | | | | | | |
| Forma zajęć | Wykład  (W) | Ćwiczenia w grupach | | | | | | | | | | | |
| A |  | K/P |  | L |  | S |  | P |  | E |  |
| Liczba godzin | 10 |  | | 20 | |  | |  | |  | |  | |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |

Opis metod prowadzenia zajęć

|  |
| --- |
| Wykłady z wykorzystaniem prezentacji multimedialnej, z odniesieniem do literatury obowiązkowej i uzupełniającej.  Ćwiczenia w grupach projektowych w formie przygotowania projektu przedsiębiorcy działającego w zakresie inżynieryjno-technicznym, prezentacji i dyskusji.  Praca własna z literaturą przedmiotu. |

Formy sprawdzania efektów uczenia się

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | E – learning | Gry dydaktyczne | Ćwiczenia w szkole | Zajęcia terenowe | Praca laboratoryjna | Projekt indywidualny | Projekt grupowy | Udział w dyskusji | Referat | Praca pisemna (esej) | Egzamin ustny | Egzamin pisemny | Inne |
| W01 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| W02 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| U01 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| U02 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| U03 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| K01 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |
| K02 |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | X | X |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Kryteria oceny | **Zaliczenie z oceną** ustne poprzedzone pisemnym sprawdzianem na przedostatnim wykładzie. 60% poprawnych odpowiedzi z pisemnego sprawdzianu oznacza ocenę 3.0; 80% – ocena 3,5; 100% - ocena 4,0.  W czasie ustnej części egzaminu można te oceny podwyższyć.  Zaliczenie ćwiczeń z oceną na podstawie oceny projektu grupowego, prezentacji i dyskusji. |

|  |  |
| --- | --- |
| Uwagi | Sala do ćwiczeń projektowych powinna umożliwić pracę w grupach 3-4 osobowych – stoliki kwadratowe z krzesłami z 4 stron lub stoliki prostokątne z krzesłami z 2 stron. |

Treści merytoryczne (wykaz tematów)

|  |
| --- |
| 1. Przedsiębiorczość i przedsiębiorca w warunkach gospodarki rynkowej  2. Konstytucyjne zasady działalności gospodarczej  3. Przedsiębiorstwo w znaczeniu funkcjonalnym i prawnym  4. Rodzaje i typy form organizacyjno-prawnych przedsiębiorców.  5. Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa  6. Otoczenie przedsiębiorczości.  7. Biznesplan – aspekt retrospektywny i prospektywny |

Wykaz literatury podstawowej

|  |
| --- |
| Korzeniowski L.F.: *Podstawy zarządzania organizacjami.* Wydanie II zmienione. Warszawa: Difin, 2019. ISBN 978-83-8085-926-5.  (Rozdział 3, strony 140- 187 oraz Rozdział 4, strony 188- 295 |

Wykaz literatury uzupełniającej

|  |
| --- |
| Konstytucja Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. *(Dz. U. nr 78, poz. 483, zm).*  Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny *(Dz. U. nr 16, poz. 93 zm.)*  Ustawa z dnia 25 września 1981 r. o przedsiębiorstwach państwowych *(j.t. z 1991 r. Dz. U. nr 18, poz. 80, zm.)*  Ustawa z dnia 20 sierpnia 1997 r. o Krajowym Rejestrze Sądowym *(Dz. U. nr 121, poz. 769 zm.)*  Ustawa z dnia 15 września 2000 r. Kodeks spółek handlowych *(Dz. U. nr 94, poz. 1037 zm.)*  Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (*Dz.U. 2018 poz. 646, zm*.)  Ustawa z dnia 6 marca 2018 r. o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej i Punkcie Informacji dla Przedsiębiorcy *(Dz.U. 2018 poz. 647)* |

Bilans godzinowy zgodny z CNPS (Całkowity Nakład Pracy Studenta)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| liczba godzin w kontakcie z prowadzącymi | Wykład | 10 |
| Konwersatorium (ćwiczenia, laboratorium itd.) | 20 |
| Pozostałe godziny kontaktu studenta z prowadzącym | 20 |
| liczba godzin pracy studenta bez kontaktu z prowadzącymi | Lektura w ramach przygotowania do zajęć | 10 |
| Przygotowanie krótkiej pracy pisemnej lub referatu po zapoznaniu się z niezbędną literaturą przedmiotu |  |
| Przygotowanie projektu lub prezentacji na podany temat (praca w grupie) | 20 |
| Przygotowanie do egzaminu/zaliczenia | 5 |
| Ogółem bilans czasu pracy | | 85 |
| Liczba punktów ECTS w zależności od przyjętego przelicznika | | 3 |