POLITECHNIKA GDAŃSKA

Karta przedmiotu

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nazwa i kod przedmiotu | Otoczenie gospodarcze, PG_00062769 | | |
| Kierunek studiów | Inżynieria materiałowa | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2025 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | 2025/2026 |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | Grupa zajęć | Grupa zajęć fakultatywnych<br>Grupa zajęć z obszarów nauk humanistycznych lub nauk społecznych |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | na uczelni |
| Rok studiów | 1 | Język wykładowy | polski |
| Semestr studiów | 2 | Liczba punktów ECTS | 1.0 |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | zaliczenie |
| Jednostka prowadząca | Wydziały Politechniki Gdańskiej -> Wydział Chemiczny -> Katedra Technologii Polimerów | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr hab. inż. Łukasz Piszczyk | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr hab. inż. Łukasz Piszczyk<br>dr inż. Marek Augustyniak | |

**Formy zajęć**

| Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 15 |
| W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0 | | | | | | |

**Aktywność studenta i liczba godzin pracy**

| Aktywność studenta | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów | Udział w konsultacjach | Praca własna studenta | RAZEM |
|---|---|---|---|---|
| Liczba godzin pracy studenta | 15 | 1.0 | 9.0 | 25 |

**Cel przedmiotu**

Celem przedmiotu jest pokazanie Studentom kierunku Inżynieria Materiałowa możliwych ścieżek kariery zawodowej po ukończeniu studiów.

**Efekty uczenia się przedmiotu**

| Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
|---|---|---|
| [K6_W71] ma wiedzę ogólną z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych | Student ma wiedzę z zakresu nauk humanistycznych, społecznych oraz prawnych | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej |
| [K6_K71] ma świadomość potrzeby korzystania z wiedzy z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych w funkcjonowaniu w środowisku społecznym | Student posiada ogólne zrozumienie nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych, obejmując ich fundamenty oraz praktyczne zastosowania. | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej |
| [K6_K01] rozumie potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych; ma świadomość własnych ograniczeń i wie, kiedy zwrócić się do ekspertów, potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadań | Osoba uczestnicząca w zajęciach rozumie istotę rozwoju kompetencji zawodowych i osobistych. Jest świadoma swoich ograniczeń i potrafi ocenić, kiedy warto skorzystać z pomocy ekspertów. Dodatkowo, potrafi właściwie ustalić priorytety, które pomogą jej w realizacji zarówno własnych, jak i powierzonych zadań. | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |
| [K6_U71] potrafi zastosować wiedzę z zakresu nauk humanistycznych lub społecznych lub ekonomicznych lub prawnych do rozwiązywania problemów w środowisku społecznym | Student jest zdolny do wykorzystania wiedzy z obszarów nauk humanistycznych, społecznych lub ekonomicznych w celu rozwiązywania różnorodnych problemów. | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu |

<table>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Treści przedmiotu - seminarium<br>Cykl spotkań ze Studentami jest połączeniem różnych sposobów przekazu doświadczeń, takich jak:<br>- przekazanie przez Prowadzących doświadczeń i refleksji wziętych z własnej aktywności zawodowej (akademickiej i komercyjnej)<br>- przekazanie doświadczeń Absolwentów, m.in. w formie nagrań MP3 lub MP4 z osobami, które ukończyły kierunek Inżynieria Materiałowa<br>- zaproszenie osób z otoczenia gospodarczego do spotkania na żywo (przynajmniej w formie online)<br>- w miarę możliwości: zorganizowanie wizyty w wybranym przedsiębiorstwie<br>- gra symulacyjna, w której studenci/studentki konfrontują się z trudnymi (etycznie, technicznie) sytuacjami, wziętymi z autentycznego życia firm</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td><table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>Aktywność</td><td>60.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td><table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Materiały udostępnione przez Prowadzącego.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>Materiały udostępnione przez Prowadzącego.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td>1. Spotkania z absolwentami Inżynierii Materiałowej<br><br>2. Spotkanie z Brokerem z CTT Politechniki Gdańskiej<br><br>3. Spotkanie z pracownikiem Gdańsk Tech Startup School</td></tr>
<tr><td>Zajęcia praktyczne w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.