

Szczegółowy opis zajęć

(KARTA PRZEDMIOTU)

Nazwa zajęć: Wychowanie Fizyczne

Kod zajęć: 2

Przynależność do grupy zajęć: przedmioty wspólne

Rodzaj zajęć: ogólny / obowiązkowy

Kierunek studiów: Inżynieria Materiałowa

Poziom studiów: studia pierwszego stopnia

Profil studiów: ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Specjalność (specjalizacja): -

Rok studiów: I

Semestr studiów: II

Formy prowadzenia zajęć, wraz z liczbą godzin dydaktycznych: ćwiczenia – 30 godz.

Język/i, w którym/ch prowadzone są zajęcia: język polski

Liczba punktów ECTS: zajęciom z wychowania fizycznego nie przypisuje się punktów ECTS

* – pozostawić właściwe

1. Założenia przedmiotu:

- **Wyposażenie studentów w wiedzę umożliwiającą bezpieczną organizację osobistej oraz grupowej (rodzinnej) aktywności fizycznej.**
- **Podniesienie świadomości potrzeby całonocnej aktywności ruchowej (fizycznej).**
- **Nauka i doskonalenie umiejętności ruchowych (umiejętności technicznych) w różnych formach aktywności ruchowej (dyscypliny sportowe).**

2. Odniesienie kierunkowych efektów uczenia się do form prowadzenia zajęć oraz sposobów weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta: **zajęciom z wychowania fizycznego nie przypisuje się efektów uczenia się.**

3. Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się (*zgodnie z programem studiów*): nie dotyczy

4. Opis sposobu wyznaczania punktów ECTS: **nie dotyczy**

5. Wskaźniki sumaryczne:

- liczba godzin zajęć prowadzonych przez nauczycieli akademickich zatrudnionych w Politechnice Śląskiej jako podstawowym miejscu pracy: **60 godzin – liczba godzin na przedmiot.**

6. Osoby prowadzące poszczególne formy zajęć (*imię, nazwisko, stopień naukowy lub stopień w zakresie sztuki, tytuł profesora, służbowy adres e-mail*):

- Krzysztof Czapla, dr doc., krzysztof.czapla@polsl.pl
- Wiesław Cieślik, mgr, wieslaw.cieslik@polsl.pl
- Ewa Flach, mgr, ewa.flach@polsl.pl
- Krzysztof Fojcik, mgr, krzysztof.fojcik@polsl.pl
- Anita Horbacz, mgr, anita.horbacz@polsl.pl
- Bogusław Krzystanek, mgr, boguslaw.krzystanek@polsl.pl
- Jolanta Krzyszkowska, mgr, jolanta.krzyszkowska@polsl.pl
- Ryszard Madaj, mgr, ryszard.madaj@polsl.pl
- Joanna Malanowicz-Celeban, mgr joanna.malanowicz-celeban@polsl.pl
- Wojciech Moskwiak, mgr, wojciech.moskwiak@polsl.pl
- Patryk Niczke, mgr. patryk.niczke@polsl.pl

- Arkadiusz Sypień, mgr, arkadiusz.sypien@polsl.pl
- Mirosława Sypień, mgr, mirosława.sypien@polsl.pl
- Krzysztof Szydło, dr, krzysztof.szydlo@polsl.pl
- Andrzej Walas, mgr, andrzej.walas@polsl.pl
- Bronisław Wołkowicz, mgr, bronislaw.wolkowicz@polsl.pl
- Piotr Wysocki, mgr, piotr.wysocki@polsl.pl
- Piotr Zemła, mgr, piotr.zemla@polsl.pl

7. Szczegółowy opis form prowadzenia zajęć:

ćwiczenia

- szczegółowe treści programowe:

W zależności od wybranej przez siebie dyscypliny sportowej:

- Przygotowanie organizmu do wysiłku fizycznego.
- Podstawowe przepisy gry.
- Elementy techniki indywidualnej.
- Podstawy taktyki indywidualnej i zespołowej.

W ramach zajęć z wychowania fizycznego Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej oferuje studentom możliwość wyboru dyscypliny sportowej z szeroko proponowanej oferty w zależności od zainteresowań indywidualnych studentów.

Gry zespołowe:

- Siatkówka
- Koszykówka
- Curling
- Piłka nożna

Sporty indywidualne:

- Fitness – aerobik
- Fitness – siłownia
- Tenis stołowy
- Tenis ziemny
- Crossminton
- Pływanie
- Judo i samoobrona
- Łyżwiarstwo

Sporty precyzyjne (towarzyskie):

- Dart
- Bule
- Golf
- Disc-golf

Terenowe formy aktywności ruchowej

- Nordick - walking
- Narciarstwo i snowboard – obozy
- Windsurfing
- Jeździectwo
- Turystyka górską – wyjazdy weekendowe
- Atletyka terenowa

- **stosowane metody kształcenia:** metoda prowadzenia zajęć zostaje dobierana w zależności od wybranej dyscypliny sportowej oraz poziomu zaawansowania sportowego studentów

- **forma i kryteria zaliczenia:** obserwacja umiejętności praktycznych / frekwencja i aktywny udział w zajęciach.

- **organizacja zajęć oraz zasady udziału w zajęciach, ze wskazaniem czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:** prowadzenie zajęć zgodnie z kartą przedmiotu, obecność na 100% realizowanych zajęć.

8. Opis sposobu ustalania oceny końcowej:

Ocena końcowa jest wynikiem obecności i aktywnego udziału w zajęciach.

9. Sposób i tryb uzupełniania zaległości powstałych wskutek:

- nieobecności studenta na zajęciach - odrabianie nieobecności usprawiedliwionych na ćwiczeniach – terminy ustalane indywidualnie z prowadzącym zajęcia,
- różnice w programach studiów osób przenoszących się z innego kierunku studiów, z innej uczelni albo wznawiających studia na Politechnice Śląskiej - ustalane indywidualnie ze studentem na podstawie karty przedmiotu, zrealizowanych treści kształcenia,

10. Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności zajęć: brak przeciwwskazań do fizycznej aktywności ruchowej.

11. Zalecana literatura oraz pomoce naukowe:

- Literatura podstawowa: Ogólnodostępne wydawnictwa z zakresu kultury fizycznej.
- Literatura uzupełniająca: Przepisy gry z wybranej dyscypliny sportowej.

12. Opis kompetencji prowadzących zajęcia (*np. publikacje, doświadczenie zawodowe, certyfikaty, szkolenia itp. związane z treściami programowymi realizowanymi w ramach zajęć*):

Kadra prowadząca zajęcia posiada ukończone studia pedagogiczne, magisterskie o kierunku wychowanie fizyczne. Prowadzący zajęcia posiadają dodatkowe uprawnienia (instruktora lub trenera) do prowadzenia zajęć z określonej dyscypliny sportowej.

13. Inne informacje: zwolnienie lekarskie nie zwalnia studenta z uczestnictwa w obowiązkowych zajęciach z wychowania fizycznego. Studenci z orzeczeniem lekarskim (zwyfikowanym przez lekarza wyznaczonego przez Ośrodek Sportu Politechniki Śląskiej) o czasowej lub całkowitej niezdolności do aktywności fizycznej uczestniczą w zajęciach o charakterze dostosowanym do przyczyny zwolnienia.