

Poziom studiów: pierwszy
Poziom kwalifikacji (PRK): ogólnoakademicki
Profil studiów: Automatyka, elektronika, elektrotechnika
Dyscypliny naukowe/artystyczne: Inżynieria Mechaniczna 77,0% i tech.koosm. 23,0%
Kod IKCED: 715
Forma studiów: stacjonarne
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom: inżynier

Table with columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc, Egzamin po sem., Zaliczenie po sem., GODZINY (w tym), ECTS, I rok (I, II semestr), II rok (III, IV semestr), III rok (V, VI semestr), IV rok (VII semestr).

A. Grupa zajęć podstawowych
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Rows include Matematyka, Fizyka, Mechanika techniczna.

B. Grupa zajęć kierunkowych - obowiązkowych
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Rows include Zarządzanie środowiskiem i ekologia, Podstawy inżynierii, Bezpieczeństwo pracy i ergonomia, Elektrotechnika, Zapis konstrukcji, etc.

C. Grupa zajęć kierunkowych do wyboru
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Rows include Druk 3D / Skanowanie 3D, Logistyka produkcji / Systemy logistyczne, Algorytmy przetwarzania sygnałów, etc.

D. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych
D1. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - obowiązkowych
D2. Grupa zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych - do wyboru

E. Grupa zajęć ogólnouczelnianych
E1. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - obowiązkowych
E2. Grupa zajęć ogólnouczelnianych - do wyboru

F. Praktyka
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Row: Praktyka zawodowa (4 tygodnie)

G. Obcoy / Plenery
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Row: Praktyka zawodowa (4 tygodnie)

H. Grupa zajęć: Przygotowanie pracy dyplomowej / przygotowanie do egzaminu dyplomowego
Table with 2 columns: Lp., Nazwa przedmiotu/zajęc. Rows: Seminarium dyplomowe, Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej

Summary table with columns: Nazwa przedmiotu/zajęc, Egzamin po sem., Zaliczenie po sem., GODZINY, ECTS, I rok, II rok, III rok, IV rok.

Opis: W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S - seminarium

Table with 2 columns: Pozostałe zajęcia obowiązkowe, semestr, godziny. Rows: Szkolenie BHP, Szkolenie biblioteczne

Table with 2 columns: przedmioty do wyboru w I, podskim lub angielskim, sem. 4, 5, 6. Rows: CAD/CAE, Systemy akwizycji danych / Data acquisition systems, Techniki uczenia maszynowego / Machine learning techniques

Table with 2 columns: Semestr, dozwolony deficyt punktów ECTS po poszczególnych semestrach. Rows: 1-7