

***Program studiów pierwszego stopnia na kierunku mechanika i budowa maszyn  
o profilu praktycznym  
cykl kształcenia od roku akademickiego 2018/2019***

1. Uzyskiwany tytuł zawodowy: inżynier.
2. Forma studiów: studia stacjonarne.
3. Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia: 7 semestrów, 210 punktów ECTS.
4. Moduły zajęć (zajęcia lub grupy zajęć) wraz z przypisaniem do każdego modułu efektów kształcenia - odniesienie kierunkowych efektów kształcenia do obszarowych efektów kształcenia dla obszaru kształcenia przyporządkowanych temu kierunkowi, opis procesu służącego uzyskaniu i weryfikacji efektów kształcenia według załącznika nr 4 – matrycy efektów kształcenia oraz liczby punktów ECTS według załącznika nr 2 – planu studiów.
5. Sposoby weryfikacji zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta określone zostały w kartach przedmiotów.
6. Plan studiów: załącznik nr 2.
7. Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć:
  - 7.1. wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów: 106 punktów ECTS;
  - 7.2. z zakresu nauk podstawowych, właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty kształcenia dla tego kierunku, poziomu i profilu kształcenia: 110 punktów ECTS;
  - 7.3. o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych i projektowych: 110 punktów ECTS.
8. Minimalna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach niezwiązanych z kierunkiem studiów zajęć ogólnouniversity lub zajęć na innym kierunku studiów: 10 punktów ECTS.
9. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszarów nauk humanistycznych i nauk społecznych: 5 punktów ECTS.
10. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka angielskiego: 9 punktów ECTS.
11. Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z wychowania fizycznego: 0 punktów ECTS.
12. Wymiar praktyk zawodowych wynosi 3 miesiące (480 godzin), natomiast zasady i forma odbywania praktyk określone są w karcie przedmiotu i regulaminie praktyk zawodowych.
13. Łączna ilość punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych trwających na kierunku studiów mechanika i budowa maszyn o profilu praktycznym wynosi 16 punktów ECTS.
14. Program studiów mechanika i budowa maszyn o profilu praktycznym umożliwia studentowi wybór modułów zajęć w wymiarze 46%, którym przypisano 97 punktów ECTS.
15. Program studiów mechanika i budowa maszyn o profilu praktycznym obejmuje moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze 52% (110) ogólnej liczby punktów ECTS, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych.

**REKTOR**  
dr hab. Andrzej Szamborski