

1 rok

Podstawy wytrzymałości materiałów

- Wykład w I połowie semestru
- Projekty w II połowie semestru

12T

Badania symulacyjne maszyn transportowych

- Wykład w I połowie semestru
- Laboratorium w II połowie semestru

3 rok

Negocjacje (dr M. Mikulec)

- Wykład w **I połowie semestru** dla wszystkich grup
- Ćwiczenia: dla grup: 13S2, 13B1, 13W1, 13M5 w **I połowie semestru**
dla grup: 13S1, 13M4, 13I4, 13I6 w **II połowie semestru**

13I

Wybrane elementy inżynierii warstwy wierzchniej (dr hab. inż. Magdalena Niemczewska-Wójcik, prof. PK)

Wykład: zajęcia w blokach 3x45 min, co tydzień - przez pierwsze 2 tygodnie semestru, później projekty

41A, 41I

Prawne i ekonomiczne uwarunkowania działalności zawodowej (dr M. Mikulec)

Zajęcia będą realizowane w **II połowie semestru** (zajęcia rozpoczną się 19 kwietnia 2024 r.)

41I

Eksplotacja obiektów i systemów technicznych (dr hab. inż. Magdalena Niemczewska-Wójcik, prof. PK)

Wykład: zajęcia w blokach 3x45 min, co tydzień na początku semestru, później projekty.