

**Wydział Mechaniczny**  
**Department of Mechanical Engineering**

**Field of Study: TRANSPORT**

**Winter semester:**

1. Operational researches - Badania operacyjne, 5 ECTS, 15 wyk., 15 ćw.
2. Engineering Statistics - Statystyka Inżynierska, 5 ECTS, 15 wyk., 15 ćw.
3. Technical mechanics II - Mechanika techniczna II, 5 ECTS, 15 wyk., 15 ćw.
4. Mathematics 3 - Matematyka 3, 5 ECTS, 15 wyk., 15 ćw
5. Technical thermodynamics and Fluid Mechanics - Termodynamika techniczna i mechanika płynów, 5 ECTS, 30 wyk., 15 ćw.
6. Materials strength - Wytrzymałość Materiałów, 5 ECTS, wyk. 30, ćw. 30
7. Electronics – Elektronika 5 ECTS, wyk. 15, lab. 15

Suma ECTS: 35

**Summer semester:**

1. Mathematics 2 - Matematyka 2, 5 ECTS, 30 wyk., 30 ćw
2. Technical mechanics I - Mechanika techniczna I, 5 ECTS, 30 wyk., 30 ćw.
3. Technical thermodynamics and fluid mechanics II - Termodynamika techniczna I mechanika płynów II, 5 ECTS., 30 wykł., 30 lab.
4. Engineering Statistics II - Statystyka Inżynierska, 5 ECTS, 15 proj.
5. Materials strength - Wytrzymałość Materiałów, 6 ECTS, 30 wykł., 30 ćw., 15 lab.
6. Basis of engineering researches –Podstawy badań inżynierskich 5ECTS, 15wyk,15cw
7. Modeling of dynamic processes – Modelowanie procesów dynamicznych – 5 ECTS, wyk. 15, lab. 30

Suma ECTS: 35

Sporządził:

Sprawdził:

Zatwierdził: