

Mechanika i Budowa Maszyn sem. IV 2018-2019 obsada zajęć			
przedmiot		suma godzin	
Wytrzymałość materiałów W	16	18	dr inż. R.Pytlński
Wytrzymałość materiałów ćw. gr.I	0	9	dr inż. R.Pytlński
Wytrzymałość materiałów ćw. gr.II	0	9	dr inż. R.Pytlński
		15	
Wytrzymałość materiałów Lab gr. I	3	15	dr inż. R.Pytlński
Wytrzymałość materiałów Lab gr. II	3	15	mgr inż.. J.Okuniewski
Wytrzymałość materiałów Lab gr. III	8	15	mgr inż.. J.Okuniewski
		18	
Podst. konst. maszyn W	18	18	prof.. dr hab. inż. M. Dudziak
Podst. konst. maszyn P I	18	18	dr inż. K.Talaśka
Podst. konst. maszyn P II	15	18	mgr inż. Karol Konecki
Podst. konst. maszyn P III	15	18	mgr inż. Karol Konecki
		18	
Komp. wspoma. konstr. CAD. P I	6	18	mgr inż. R.Kwiatkowski
Komp. wspoma. konstr. CAD. P.II	7	18	mgr inż. R.Kwiatkowski
Komp. wspoma. konstr. CAD. P.III	7	18	mgr inż. R.Kwiatkowski
Obróbka skrawaniem W	3	18	Dr inż. Piotr Szablewski
Obróbka skrawaniem lab. gr. I	8	15	mgr inż.Rafał Czajka
Obróbka skrawaniem lab. gr. II	11	15	mgr inż.Rafał Czajka
Obróbka skrawaniem lab. gr. III	7	15	mgr inż.Rafał Czajka
		9	
Mechanika płynów W	6	9	dr inż.A. Mrowiec
Mechanika płynów Lab.gr I	15	15	dr inż.A. Mrowiec
Mechanika płynów Lab.gr II	13	15	dr inż.A. Mrowiec
Mechanika płynów Lab.gr III	10	15	dr inż.A. Mrowiec
		18	
Elektrotechnika z elementami mechatroniki W	18	18	dr inż. Piotr Czarnywojtek
Elektrotechnika z elementami mechatroniki ćw. gr I	6	9	mgr inż. D. Wojtaszczyk
Elektrotechnika z elementami mechatroniki ćw. gr II	6	9	mgr inż. D. Wojtaszczyk
Metrologia i syst. pom. W	9	9	dr hab. inż. Andrzej Kołodziej – prof.
Metrologia i syst. pom. Lab. Gr I	8	18	mgr inż. Artur Deckert
Metrologia i syst. pom. Lab. Gr II	8	18	mgr inż. Artur Deckert
Metrologia i syst. pom. Lab. Gr III	8	18	mgr inż. Artur Deckert
Projekt przejściowy W	3	9	dr inż. P. Knast
Termodynamika techniczna W	6	9	dr inż.D.Kasprzak
Termodynamika techniczna ćw. gr. I	0	9	dr inż.D.Kasprzak
Termodynamika techniczna ćw. gr. II	0	9	dr inż.D.Kasprzak
Termodynamika techniczna lab. gr. I	3	9	dr inż.A. Mrowiec
Termodynamika techniczna lab. gr. II	3	9	dr inż.A. Mrowiec
Termodynamika techniczna lab. gr. III	3	9	dr inż.A. Mrowiec
Automatyka przemysłowa W	3	9	Dr inż. A.Mrowiec
Automatyka przemysłowa ćw. gr. I	3	9	mgr inż. Tadeusz Duras
Automatyka przemysłowa ćw. gr. II	3	9	mgr inż. Tadeusz Duras
Zajęcia ogólnouczeniiane	0	9	dr inż. Maria Chojnacka
Przydomowe oczyszczalnie ścieków	9	9	dr inż. Maria Chojnacka
Podstawy zarządzania W	6	9	dr I. Rącka
Język angielski gr I	18	18	mgr I. Kolasinska
Język angielski gr II	18	18	mgr Grażyna Wujkowska
Język angielski gr III	18	18	mgr Małgorzata Khamari
Język niemiecki	18	18	mgr P. Gołębiak + E + BUD