

1.	<b>Field of study</b>	<b>Mechatronics</b>
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term), 2016/2017 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies (in engineering)
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

**Module:** Diploma laboratory 2

**Module code:** 26\_MD01\_7\_2

**1. Number of the ECTS credits:** 4

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
26_MD01_7_2_1	Potrąfi wykorzystać do formułowania i rozwiązywania realizowanego zadania inżynierskiego metody analityczne, symulacyjne oraz eksperymentalne.	K_U22 K_U23	2 2
26_MD01_7_2_2	Potrąfi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe niezbędne do realizacji pracy.	K_U12 K_U21	4 4
26_MD01_7_2_3	Potrąfi odpowiednio określić priorytety służące do realizacji określonego przez siebie zadania.	K_K04 K_U02	2 2

3. Module description	
<b>Description</b>	Moduł Pracownia dyplomowa 2 pozwala studentowi/studentce dokończenie czynności związanych z realizacją pracy inżynierskiej. Zależnie od realizowanej tematyki pracy studenci przeprowadzają w laboratoriach eksperymenty, pomiary i symulacje. Uczą się interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski.
<b>Prerequisites</b>	Wymagana jest realizacja efektów kształcenia modułów podstawowych i kierunkowych związanych z tematyką realizowanej pracy dyplomowej.

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
26_MD01_7_2_w_1	Ocena postępu realizacji pracy dyplomowej	Ustalenie postępu realizacji pracy dyplomowej w oparciu o opracowany wcześniej harmonogram.	26_MD01_7_2_1, 26_MD01_7_2_2, 26_MD01_7_2_3

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
26_MD01_7_2_fs_1	laboratory classes	Badania eksperymentalne wykonywane w porozumieniu z opiekunem.	30	Realizacji kolejnych etapów pracy inżynierskiej. Interpretacja wyników realizowanej pracy.	70	26_MD01_7_2_w_1