1.	**Nazwa kierunku**	**biofizyka**
2.	Wydział	Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2021/2022 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Short Internship

Kod modułu: W4-2BF-MB-21-18

1. Liczba punktów ECTS: 5

2. Zakładane efekty uczenia się modułu

kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
MB_18_1	can use knowledge in the field of biophysics to implement the subject of internships	KBF_W04	4
MB_18_2	knows selected experimental methods enabling him to undergo an apprenticeship	KBF_W03 KBF_W10	4 4
MB_18_3	knows the methods and computer programs necessary to implement the subject of internships, can use them	KBF_W08	4
MB_18_4	knows the basics of occupational health and safety	KBF_W11	4
MB_18_5	can work in a group with different roles; understands the division of tasks and the individual's need to fulfill a given task	KBF_K03	4
MB_18_6	can work individually and in a team; can estimate the time required to conduct out the commissioned task	KBF_U10	4

3. Opis modułu

Opis	Research/industrial internship as an introduction to research projects. The internship should last up to 2 months, and take place in one of the EU countries in an academic or industry laboratory, large scale research facility, or computer center After completion of the internship, the students will have hands-on, operative knowledge of a research project carried out either at a university, research institute or facility, or private company. They will actively participate in a line of research or development of a product, and become acquainted with the work environment which is the target of the Erasmus Mundus program. A supervisor from Institute/Company + Tutor from UPC.
Wymagania wstępne	

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	**nazwa (typ)**	**opis**	**efekty uczenia się modułu**
MB_18_w_1	zaliczenie	the written report that will be evaluated by Tutor from UPC	MB_18_1, MB_18_2, MB_18_3, MB_18_4, MB_18_5, MB_18_6

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	**rodzaj prowadzonych zajęć**			**praca własna studenta**		**sposoby weryfikacji efektów uczenia się**
	nazwa	**opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)**	**liczba godzin**	**opis**	**liczba godzin**	
MB_18_fs_1	praktyka	The internship is aimed at deepening the knowledge and gaining unique practical skills by working in an academic or industrial laboratory, a large research facility, or a computer center in one of the EU countries	45	Additional reading of specialist literature and scientific articles related to the subject of the internship. Preparation of the final report	80	MB_18_w_1