

<b>Nazwa kierunku</b>	Fizyka
<b>Poziom studiów</b>	I stopień
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Profil</b>	ogólnoakademicki

Wykaz zmian wprowadzonych w projekcie programu studiów  
dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego 2026/2027  
w odniesieniu do programu studiów dla cyklu kształcenia od roku akademickiego 2025/2026

Wykaz zmian w Rozdziale III programu studiów: **Charakterystyka programu studiów**

Punkt z Rozdziału III	Zapis w programie (jest...)	Zapis w projekcie programu 2026/2027 (będzie...)
	stacjonarne	stacjonarne
21	<p>Student w procesie kształcenia wybiera 4 tematyczne bloki przedmiotowe z ogólnej liczby 11 bloków.</p> <p>Każdy blok realizowany jest w semestrach od 3 do 6, w wymiarze ogólnym 130 h i 15 ECTS w następującym podziale: sem. 3: 15h, 2 ECTS, sem. 4: 35h, 4 ECTS, sem. 5: 40h, 4 ECTS, sem. 6: 40h, 5 ECTS.</p> <p>Student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów ogólnouczelnianych (po jednym w semestrze 3 i 4). Student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych (po jednym w semestrze 5 i 6).</p> <p>Wybór języka obcego dokonywany jest w semestrze drugim. Wybory organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego.</p>	<p>Student w procesie kształcenia wybiera 2 tematyczne bloki przedmiotowe z ogólnej liczby 3 bloków.</p> <p>Każdy blok realizowany jest w semestrach od 3 do 6, w wymiarze ogólnym 170 h i 19 ECTS w następującym podziale: sem. 3: 30h, 3 ECTS, sem. 4: 30h, 3 ECTS, sem. 5: 40h, 5 ECTS, sem. 6: 70h, 8 ECTS.</p> <p>Student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów ogólnouczelnianych (po jednym w semestrze 3 i 4). Student dokonuje wyboru wykładu z puli wykładów z dziedziny nauk humanistycznych lub dziedziny nauk społecznych (po jednym w semestrze 5 i 6).</p> <p>Wybór języka obcego dokonywany jest w semestrze drugim. Wybory organizuje Akademickie Centrum Kształcenia Językowego.</p>

**Wykaz przedmiotów, w których dokonano zmian:**

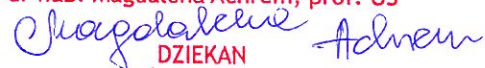
Lp.	Nazwa przedmiotu	Semestr	STUDIA STACJONARNE		
			Zapis w programie studiów 2025/2026 (jest...)	Uchwała RD WNŚiP nr 57/2025 z dnia 11.12.2025	Opis wprowadzonych zmian. Zapis w projekcie programu studiów 2026/2027 (będzie...)
1	technologia informacyjna	1	semestr 1	semestr 2	Zmiana semestru realizacji zajęć na semestr 1 (20h lb; 2 ECTS)
2	mechanika ogólna	1	-	6 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (30h w, 30 h éw)
3	I pracownia fizyczna	2	4 ECTS	2 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 3 ECTS (30h lb)
4	I pracownia fizyczna	3	3 ECTS	2 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 3 ECTS (30h lb)
5	metody matematyczne fizyki I	3	-	5 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 4 ECTS (15h w, 30 h éw)
6	termodynamika i podstawy fizyki statystycznej	2	-	6 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (30h w, 30 h éw)
7	algebra liniowa z elementami geometrii	2	-	4 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (15w, 30 éw)
8	II pracowni fizyczna	5,6	semestr 5 (lb 30h, 3 ECTS); semestr 6 (lb 30h, 3 ECTS)	Semestr 5 (lb 60h, 6 ECTS)	Zmiana semestrów realizacji zajęć na: semestr 5 (lb 30h, 3 ECTS); semestr 6 (lb 30h, 3 ECTS)
9	seminarium dyplomowe	5	2 ECTS	1 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 2 ECTS (15h)
10	seminarium dyplomowe	6	5 ECTS	10 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (15h)
11	Numerical Methods II (metody numeryczne II)	5	-	4 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (15h w, 25h lb)
12	metody badania mikro i nanomateriałów	5	-	4 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (15h w, 25h éw)
13	ogólna teoria względności i kosmologia	5	-	4 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 5 ECTS (25h w, 15 h éw)
14	big data i wizualizacja danych	6	-	3 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 4 ECTS (10 h w, 20 h lb)
15	nanotechnologie	6	-	3 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 4 ECTS (10h w, 20 h éw)

16	procesy stochastyczne	6	-	3 ECTS	Zmiana liczby punktów ECTS - 4 ECTS (10h w, 20 h ćw)
----	-----------------------	---	---	--------	---

**Uzasadnienie zmian:** Zmiany w programie studiów z fizyki I st. wynikają z konieczności poprawnego przypisania pkt. ECTS do przedmiotów. Dostosowanie pkt. ECTS w przedmiotach do wyboru/modułów.

Wprowadzone zmiany mają na celu podniesienie jakości kształcenia, zapewnienie spójności programowej, zgodności z Polską Ramą Kwalifikacji oraz trwałe spełnienie wymogów formalno-prawnych w procesie kształcenia na kierunku fizyka.

dr hab. Magdalena Achrem, prof. US

  
DZIEKAN

Wydział Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytet Szczeciński

