



	Pedagogika II	30	15	15							E	2
	Dydaktyka fizyki 2	30					30				E	3
	Pracownia dydaktyki fizyki 2	30			30						Z	2
	Praktyka metodyczna 2 (60 godz)	60				60					Z	2
		<b>150</b>	15	15	30	60	30	0	0	0		<b>9</b>

- \* Przedmioty z listy ogłaszanej corocznie. Zajęcia rozliczane wg punktów ECTS. Liczba godzin podana szacunkowo; rzeczywista liczba godzin, forma zajęć oraz forma zaliczenia będą zależały od wybranych przedmiotów. Wszystkie seminaria, ćwiczenia, konwersatoria, laboratoria i pracownie podlegają zaliczeniu na ocenę Z przyczyn organizacyjnych kolejność przedmiotów w semestrach w ramach jednego roku akademickiego może ulegać zmianom
- Przedmioty mogą odbywać się w języku angielskim, jeżeli zapiszą się na niego studenci niewładający językiem polskim
- \*\* lub mogą zostać zastąpione równoważnymi przedmiotami realizującymi te same efekty uczenia się z kierunku Physics&Astronomy.
- \*\*\* Do ukończenia studiów przygotowujących do wykonywania zawodu nauczyciela wymagane jest zaliczenie obu bloków przedmiotów pedagogicznych. Blok przedmiotów pedagogicznych 1 realizowany jest na I stopniu studiów.