

FIZYKA MEDYCZNA
ROK PIERWSZY

semestr pierwszy	Punkty ECTS	R	W	S	K	L	KOD	ZAL
Pracownia fizyczna II	12	90				90	3.2-DPF	ZO
Fizyka atomowa II	9	30			30		3.2-FA-m	EGZ
Fizjologia człowieka	3	45	15			30	3.2-FC	ZO
Biofizyka zmysłów	4	60	30			30	3.2-BZ	EGZ
Bazy danych w medycynie	2	30				30	3.2.2-BDM	ZO
Razem	30							

semestr drugi	Punkty ECTS	R	W	S	K	L	KOD	ZAL
Fizyka fazy skondensowanej	9	90	45		45		3.2-FFS	EGZ
Fizyka kwantowa	9	90	45		45		3.2-FK-2	EGZ
Fizyka jądrowa II	2	30	30				3.2-FJ	ZO
Dozymetria promieniowania jonizującego	2	15				15	3.2.2-DPJ	ZO
Biofizyka komórki zwierzęcej i roślinnej	4	30	15		15		3.2.2-BKR	EGZ
Seminarium magisterskie I	2	30		30			3.2-SEMM	ZO
Kursy ogólnouczeniiane*	2	30			30		3.2-KZ	ZO
Razem	30							

* kursy do wyboru: lista wykładów będzie podawana przed rozpoczęciem roku akademickiego

ROK DRUGI

semestr trzeci	Punkty ECTS	R	W	S	K	L	KOD	ZAL
Fizyka teoretyczna	9	60	30		30		3.2-FT	EGZ
Pracownia specjalistyczna	6	90				90	3.2-PSP	ZO
Wykład specjalizacyjny I	2	30	30				3.2-WSP-1	ZO
Wykład monograficzny I	2	30	30				3.2-WMO-1	ZO
Planowanie leczenia w teleradioterapii	5	30	15			15	3.2-PLT	ZO
Seminarium magisterskie II	2	30		30			3.2-SEMM-2	ZO
Kursy ogólnouczeniiane*	2	30			30		3.2-KZ	ZO
Fizyka w j. obcym*	2	30			30		3.2-FJO	ZO
Razem	30							

* kursy do wyboru: lista wykładów będzie podawana przed rozpoczęciem roku akademickiego

** do wyboru: j. angielski, j. niemiecki

semestr czwarty	Punkty ECTS	R	W	S	K	L	KOD	ZAL
Wykład specjalizacyjny II	3	30	30				3.2-WSP-2	ZO
Wykład monograficzny II	3	30	30				3.2-WMO-2	ZO
Seminarium magisterskie III	2	30		30			3.2-SEMM-3	ZO
Kursy ogólnouczeniiane*	2	30			30		3.2-KZ	ZO
Przygotowanie do pracy magisterskiej	20	30			30		3.2-PPM	ZO
Razem	30							

* kursy do wyboru: lista wykładów będzie podawana przed rozpoczęciem roku akademickiego

