

Табела 8.1. Збирна листа поена по предметима које студент стиче кроз рад у настави и полагањем предиспитних обавеза као и на испиту

Модул: Експериментална и примењена физика

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавеза	Завршни испит
1.	Физика чврстог стања	5	35	60
2.	Нуклеарна физика	5	45	50
3.	Физичка електроника	5	55	40
4.	Савремене методе експерименталне физике	5	35	60
5.	Физика ласера	/	40	60
6.	Квантна механика	5	35	60
7.	Нумеричке методе у физици	5	65	30
8.	Наставна средства физике 1	5	40	55
9.	Атомска и молекуларна физика	10	20	70
10.	Електроника	/	55	45
11.	Физика јонизованих гасова	5	55	40
12.	Физика и техника вакуума	5	35	60
13.	Моделовање и симулација физичких система	/	60	40
14.	Историја и филозофија физике	30	20	50
15.	Методика наставе физике	5	40	55
16.	Плазмене и ласерске технологије	5	35	60
17.	Основе енергетике	5	55	40
18.	Астрофизика	5	55	40
19.	Физика животне средине	5	40	55
20.	Физика материјала	5	55	40
21.	Физика сензора и претварача	5	55	40
22.	Основе физике плазме	10	40	50
23.	Физика површина и танких слојева	10	50	40
24.	Радијациона физика	/	60	40
25.	Оптоелектроника	5	55	40
26.	Основе физике елементарних честица	5	30	65
27.	Физика у школи 1	5	55	40
28.	Савремени системи за аквизицију података	/	45	55
29.	Примена плазме у индустрији и биомедицини	5	65	30
30.	Нуклеарна медицинска физика	/	40	60
31.	Школска пракса	10	50	40
32.	Стручна пракса	/	70	30

33.	Студијско истраживачки рад	/	50	50
34.	Предмет завршног рада	20	50	30
35.	Мастер рад	/	50	50

Модул: Теоријска физика и примене

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавеза	Завршни испит
1.	Квантна механика	5	35	60
2.	Нуклеарна физика	5	45	50
3.	Физичка електроника	5	55	40
4.	Физика чврстог стања	5	35	60
5.	Физика и свакодневни живот	5	40	55
6.	Физика у школи 1	5	55	40
7.	Поглавља теоријске физике	/	50	50
8.	Нумеричке методе у физици	5	65	30
9.	Наставна средства физике 1	5	40	55
10.	Физика јонизованих гасова и ласера	5	35	60
11.	Теорија поља	5	40	55
12.	Атомска и молекуларна физика	10	20	70
13.	Астрофизика	5	55	40
14.	Историја и филозофија физике	30	20	50
15.	Увод у нелинеарну оптику	/	50	50
16.	Електроника	/	55	45
17.	Физика животне средине	5	40	55
18.	Основе физике плазме	10	40	50
19.	Увод у квантну оптику	/	50	50
20.	Теорија честица	5	40	55
21.	Физика у школи 2	5	45	50
22.	Структура космоса на великим скалама	5	55	40
23.	Теорија релативности	5	55	40
24.	Увод у нелинеарну динамику	/	50	50
25.	Оптоелектроника	5	55	40
26.	Физика материјала	5	55	40
27.	Моделовање и симулација физичких система	/	60	40
28.	Плазмене и ласерске технологије	5	35	60
29.	Квантна информатика	5	35	60
30.	Симетрије у физици	5	35	60
31.	Нуклеарна медицинска физика	/	40	60
32.	Школска пракса	10	50	40

33.	Стручна пракса	/	70	30
34.	Студијско истраживачки рад	/	50	50
35.	Предмет завршног рада	20	50	30
36.	Мастер рад	/	50	50

Модул: Настава физике

Р.Б.	Назив предмета	Настава	Предиспитне обавеза	Завршни испит
1.	Нуклеарна физика	5	45	50
2.	Физичка електроника	5	55	40
3.	Наставна средства физике 1	5	40	55
4.	Физика у школи 1	5	55	40
5.	Поглавља теоријске физике	/	50	50
6.	Физика јонизованих гасова и ласера	5	35	60
7.	Атомска и молекуларна физика	10	20	70
8.	Историја и филозофија физике	30	20	50
9.	Методика наставе физике	5	40	55
10.	Наставна средства физике 2	5	40	55
11.	Физика животне средине	5	40	55
12.	Моделовање и симулација физичких система	/	60	40
13.	Основе физике плазме	10	40	50
14.	Основе физике елементарних честица	5	30	65
15.	Физика и свакодневни живот	5	40	55
16.	Радијациона физика	/	60	40
17.	Квантна механика	5	35	60
18.	Нумеричке методе у физици	5	65	30
19.	Физика материјала	5	55	40
20.	Физика у школи 2	5	45	50
21.	Структура космоса на великим скалама	5	55	40
22.	Школска пракса	10	50	40
23.	Астрофизика	5	55	40
24.	Стручна пракса	/	70	30
25.	Студијско истраживачки рад	/	50	50
26.	Предмет завршног рада	20	50	30
27.	Мастер рад	/	50	50