

Část studijního plánu pro obor Fyzika
(prezenční studium)

Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	dop. roč./sem.
Základy mechaniky	39p+26c	zápočet, zkouška	4	1/Z
Úvod do studia fyziky	26c	zápočet	3	1/Z
Základy termiky a molekulové fyziky	26p+13c	zápočet, zkouška	3	1/L
Základy elektřiny a magnetismu	52p+26c	zápočet, zkouška	6	1/L
Aplikace matematiky ve fyzice	26c	zápočet	3	1/L
Základy kmitání, vlnění a optiky	52p+26c	zápočet, zkouška	6	2/Z
Fyzikální praktikum I (mechanika, elmag.)	33l	zápočet	3	2/Z
Základy atomové a jaderné fyziky	39p+26c	zápočet, zkouška	4	2/L
Fyzikální praktikum II (optika, atom. a jaderná fyzika, elektronika)	39l	zápočet	4	2/L
Základy astronomie a astrofyziky	26p+13c	zápočet, zkouška	3	3/Z
Základní poznatky teoret. fyziky	26p	zápočet, zkouška	3	3/Z
Oborová zkouška z fyziky		zkouška	4	3/L
Didaktika fyziky se školními pokusy I	13p+39c	zápočet	4	4/Z
Didaktika fyziky se školními pokusy II	13p+39c	zápočet	4	4/L
Didaktika fyziky se školními pokusy III	13p+39c	zápočet, zkouška	4	5/Z