

Obsah

Úvod	5
Pedagogické kompetence	7
Klasifikace pedagogických kompetencí	9
Kompetence a standardy v programech počáteční učitelské přípravy	12
Kompetence a standardy v počáteční přípravě učitelů na Přírodovědecké fakultě Univerzity Palackého v Olomouci	13
Standardy učitelské způsobilosti	14
Literatura	19
Kompetence odborné v počáteční přípravě učitele biologie pro střední školy	21
Modul biologie	21
Modul doplňkové předměty	24
Kompetence odborné v počáteční přípravě učitele fyziky pro střední školy	26
Standardy jednotlivých modulů odborné přípravy	27
Modul mechanika a akustika	27
Modul elektřina a magnetismus	28
Modul optika	30
Modul molekulová fyzika	32
Modul kvantová a statistická fyzika	34
Modul didaktika fyziky	36
Modul doplňkové předměty	38
Kompetence odborné v počáteční přípravě učitele chemie pro střední školy	40
Modul obecná a anorganická chemie	42
Modul fyzikální a analytická chemie a chemie ochrany prostředí	45
Modul obecná didaktika chemie	47
Modul speciální didaktika chemie	50
Modul doplňkové předměty	52

Kompetence odborné v počáteční přípravě učitele	
matematiky pro střední školy	54
Modul matematická analýza	55
Modul algebra	57
Modul geometrie	59
Modul didaktika matematiky	61
Závěr	64