D – Charakteristika studijního předmětu

Název studijního předmětu	Principy kritického myšlení				
Typ předmětu	povinný			**dopor. ročník / semestr**	1/ZS
Rozsah studijního předmětu	2+0	**hod. za týden**	2	**kreditů**	2
Jiný způsob vyjádření rozsahu	není				
Způsob zakončení	zápočet			**Forma výuky**	Př.
Další požadavky na studenta	nejsou				

Vyučující

doc. PhDr. Milan EXNER, Ph.D.

Stručná anotace předmětu

Vývoj myšlení s důrazem na filosofii. Kriticismus a vědecké myšlení

Témata přednášek:
Vývoj evropské kosmologie a ontologie od starého Řecka do dnešní doby
Mytologické modely světa a filosofický obrat myšlení; konečné, nekonečné, apeiron
Novověké představy a kritika newtonovského universa.
Vesmír a látka po relativistickém obratu ve fyzice.

Náplň cvičení:
Řízená práce s textem: úvodový typ textu, text filosofický

Informace ke kombinované nebo distanční formě		
Rozsah konzultací (soustředění)	8	**hodin za semestr**

Rozsah a obsahové zaměření individuálních prací studentů a způsob kontroly

Studenti absolvují v průběhu 8 hodin cvičení resp. seminářů. V těchto hodinách budou probírané základy filozofie a kritického myšlení. Další informace budou určené tématicky a k nim bude upřesněna literatura a rozsah požadovaných znalostí. Kritické a vědecké myšlení bude předmětem samostatné práce, kterou student obhájí v závěru semestrálního kurzu.

Studijní literatura a studijní pomůcky

[1] H. J. Störig: Malé dějiny filosofie
[2] J. Grygar: Vesmír jaký je