

E – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Metodika vědecké práce			
Typ předmětu	povinně volitelný		dopor. ročník / semestr	3/L
Rozsah studijního předmětu	1+1	hod. za týden	2	kreditů 2
Jiný způsob vyjádření rozsahu				
Způsob zakončení	zápočet		Forma výuky	přednáška, seminář
Další požadavky na studenta				
Vyučující	doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.			
Stručná anotace předmětu	<p>Metodika vědecké práce seznamuje studenty s postupy při volbě cílů vědecké i odborné práce, přípravou práce, zpracováním vstupních informací, postupem při vlastní práci i s prezentací výsledků.</p> <p>Témata:</p> <p>Práce s různými zdroji informací, elektronické databáze, indexové časopisy, citační index, index SCI, impact faktor, posuzování relevance článků a webových zdrojů informací, vyhledávání knižních monografií v domácích i zahraničních knihovnách. Patentové databáze.</p> <p>Metody výzkumu, postup výzkumu. Témata práce, cíle práce, hypotézy. Zásady psaní odborného textu, tvorba technické zprávy, odborného a vědeckého článku, bakalářské, magisterské, doktorské práce, konferenční materiály, autoreferát disertační práce. Citování zdrojů. Prezentace výsledků práce, zásady plakátové a ústní prezentace, efektivní využití programů typu PowerPoint a Adobe k ústní prezentaci na pracovních poradách, odborných seminářích, národních a mezinárodních konferencích.</p> <p>Elektronické publikování, etické normy při užívání cizích zdrojů. Problematika patentování a ochrany výsledků technické tvůrčí činnosti, vynálezy a užité vzory, předměty průmyslového výtvarnictví (průmyslové vzory), práva na označení (ochranné známky a označení původu).</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>Meško D., Katuščák D., Findra J., Akademická příručka, Martin, Osveta, 2006</p>			