

E – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Elektronická dokumentace			
Typ předmětu	povinný	dopor. ročník / semestr		1/L
Rozsah studijního předmětu	1+1	hod. za týden	2	kreditů 3
Jiný způsob vyjádření rozsahu				
Způsob zakončení	klasifikovaný zápočet		Forma výuky	přednášky, cvičení
Další požadavky na studenta				
Vyučující	Ing. Jindra Drábková, Ph.D Doc. Ing. Zdeněk Plíva, CSc.			
Stručná anotace předmětu	<p>Stručná anotace předmětu Cílem předmětu je seznámit studenty s tvorbou elektronické dokumentace s využitím aktuálních programových prostředků.</p> <p>Témata přednášek Typografická pravidla pro tvorbu dokumentů. Pravidla pro tvorbu různých typů dokumentů (článek, semestrální práce, prezentace). Práce s textem (MS Word, OpenOffice Writer) – využití stylů a hromadné korespondence při tvorbě elektronické dokumentace. Práce s tabulkami (MS Excel, OpenOffice Calc) – tvorba tabulek a grafů, funkce, kontingenční tabulky. Příprava a tvorba prezentace (MS PowerPoint, OpenOffice Impress) – zásady při tvorbě prezentace, vhodné použití animací, hypertextové odkazy. Vytváření grafických objektů v různých grafických editorech. Digitální fotografie – úpravy, skenování. Práce s programy pro automatické rozpoznání textu.</p> <p>Náplň cvičení Textový dokument určitého typu. Práce s tabulkami, funkce. Tvorba grafů. Využití kontingenčních tabulek. Tvorba grafických objektů. Úpravy digitální fotografie. Rozpoznávání textu. Komplexní úloha včetně obrázků a tabulek (semestrální práce). Tvorba prezentací. Komplexní úloha – tvorba prezentace.</p>			
Studijní literatura a studijní pomůcky	<p>PLÍVA, Z. – DRÁBKOVÁ, J. <i>Metodika zpracování diplomových, bakalářských a vědeckých prací na FM TUL</i>. 1. vydání, Liberec 2007. 38 s. ISBN 978-80-7372-189-3. www.openoffice.org</p>			