

D – Charakteristika studijního předmětu				
Název studijního předmětu	Diplomová práce (DP1)			
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	2/ZS
Rozsah studijního předmětu	0+5+0	hod. za týden	5	kreditů
Jiný způsob vyjádření rozsahu	5			
Způsob zakončení	zápočet		Forma výuky	konsultace, ev. odborná praxe
Další požadavky na studenta	Aktivní přístup k řešení problematiky, pravidelné konsultace s vedoucím diplomové práce, odborná exkurze, případně odborná praxe. Zvětšující se podíl samostatné práce studenta (studium současného stavu řešení problematiky, studium literatury, programování, zhotovování částí funkčních vzorů). Absolvování předmětu DP1 podmiňuje navazující předmět DP2.			
Vyučující	doc. Ing. Petr Tůma, CSc.			
Stručná anotace předmětu	Diplomová práce je řešením teoretického nebo praktického problému s uvedením dosažených výsledků. Součástí řešení může být i zhotovený funkční vzorek projektovaného zařízení nebo jeho části.			
Informace ke kombinované nebo distanční formě				
Rozsah konzultací (soustředění)			hodin za týden	
Rozsah a obsahové zaměření individuálních prací studentů a způsob kontroly				
Studijní literatura a studijní pomůcky				
<ul style="list-style-type: none">Doporučená: PLÍVA, Z., J. DRÁBKOVÁ, J. KOPRNICKÝ a L. PETRŽÍLKA. Metodika zpracování bakalářských a diplomových prací. 2. upravené vydání. Liberec: Technická univerzita v Liberci, FM, 2014. ISBN 978-80-7494-049-1.On-line katalogy knihoven				