

D – Charakteristika studijního předmětu					
Název studijního předmětu	Oborový seminář 2				
Typ předmětu	povinný		doporučený ročník / semestr	2/LS	
Rozsah studijního předmětu	0+3	hod. za týden	3	kreditů	3
Jiný způsob vyjádření rozsahu					
Způsob zakončení	zápočet		Forma výuky	seminář, exkurze	
Další požadavky na studenta					
Vyučující					
doc. Ing. Petr Šidlof, Ph.D.					
Stručná anotace předmětu					
<p>V rámci oborového semináře budou studenti formou přednášek a exkurzí v laboratořích seznámeni se čtyřmi moduly povinně volitelných předmětů, které si volí počínaje 3. ročníkem a s profilem, ke kterému jednotlivé moduly směřují. Dále jsou na semináři prezentována témata studentských projektů (předmět PRJ1 a PRJ2, 3. ročník).</p> <p>Blok 1-4: modul PV předmětů a témata projektů zaměřeni <i>Aplikace nanomateriálů</i> Blok 5-8: modul PV předmětů a témata projektů zaměřeni <i>Optické a laserové technologie a měření</i> Blok 9-12: modul PV předmětů a témata projektů zaměřeni <i>Materiály pro elektrotechniku</i> Blok 13-16: modul PV předmětů a témata projektů zaměřeni <i>Počítačové simulace ve fyzice a technice</i> Blok 17-20: organizační záležitosti, rezerva</p>					
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					