

E – Charakteristika studijního předmětu/Subject Specification					
Název studijního předmětu / Subject title	Computer Aided design				
Typ předmětu / Subject type	Obligatory		dopor. ročník / semester/ recommended year / semester	2nd year 3st term	
Rozsah studijního předmětu / Study load in hours and credits		hod. za týden / weekly load	2+2	Kreditů / Credits	5
Jiný způsob vyjádření rozsahu / Other expression of study load	15 weeks, each 2 hours of lectures and 2 hours of seminary				
Způsob zakončení / Assessment	Written exam		Forma výuky / Form of teaching	Lecturers and labs	
Další požadavky na studenta / Other demands on students					
Vyučující / Lecturer	Professor Dr.-Ing. Frank Worlitz				
Stručná anotace předmětu / Subject annotation					
This subject provides a study of modern methods of Computer Aided Engineering (CAE) for the design of mechatronical systems. The Student will acquire knowledge in Rapid Prototyping, RCP and HIL-Simulation, Modeling and Simulation and the practical use of the methods.					

