

TÉMATICKÝ PLÁN VYUČOVACÍHO PŘEDMĚTU

Automatizační cvičení

Vyučující: ing. Václav Šedivý

Studijní obor: Elektrotechnika

Ročník: 2

Třída: E2

Školní rok: 2005/2006

2 hodiny / týden

Časový plán	Vzdělávací modul - tématický celek	Hodin	Poznámka
týden 35-36	Úvod do předmětu - seznámení s obsahem předmětu - moduly, jejich obsah, počty hodin	2	
týden 37-51	Programovatelné automaty II - princip a význam PLC - vyšší pojmy v PLC technice - typy procesů - typy a význam přerušení - rychlé a speciální vstupy, jejich význam - řešení základních aut.úloh - on-line činnost PLC - vyhodnocení modulu	30 4 2 2 2 2 6 4 8	263OV907
týden 1-8	Řízení, komunikace a přenos dat - základní pojmy a význam - nutnost přenosu dat - typy přenášených dat - ochrana dat - základní typy komunikací - simulace přenosů - diagnostika u soustav s rozprostřenými parametry - vyhodnocení modulu	15 2 1 2 2 2 1 1 4	262OV907C
týden 9-19	Řízení, zpracování dat - význam zpracování dat - dávkové zpracování dat - základní principy vizualizace - uchovávání dat - význam úschovy technologických dat - prostředky pro zpracování dat HW, SW - diagnostika systémů pro zpracování dat - vyhodnocení modulu	15 1 1 4 1 1 2 1 4	262OV908C

Zpracoval : Ing. Václav Šedivý

Schválil: