

RRY 010, Telekommunikation, Läsperiod 2, hösten 2016

	v.44	v.45	v.46	v.47
Måndag	Pass1 och 2: Kursintro, Våglära: Fenomen, egenskaper	EM-vågor: TEM-våg, planvåg, vågimpedans, effektflöde	Reflexionskoeff., Stående vågor	Smithdiagrammet: Impedansanpassning
Tisdag	Våglära: Interferens, Stående vågor	Räknestuga	Räknestuga	Impedansanpassning Multipelreflexioner
Onsdag		Transmissionsledningsteori: LC-kedja, Telegrafekv.	Stående vågor, Inimpedans, Mätning av Z_0	PASS 1: Räknestuga
				PASS 2: Optisk fiber
Torsdag	Räknestuga	Karakteristisk impedans, ledn.parametrar, reflexionskoeff.	Smithdiagrammet: uppbyggnad, reflexions- beräkningar	
				LAB1 Ledningsparametrar Grupp A: tisdag 8.15-12 Grupp B: torsdag 13.15-17

	v.48	v.49	v.50
Måndag	Pass 1:Reservtid optisk fiber. Amplitudmodulation (AM): signaler & spektra Pass 2: AM: signaler & spektra, kretsar	AM: kretsar Frekvens-modulation (FM): sign. & spektra.	FM: kretsar Heterodynmodtagaren
Tisdag		Räknestuga	Räknestuga
Onsdag	Räknestuga	Frekvens-modulation (FM): sign. & spektra. Intro. Till lab.3 Peer-review rapport lab1-2	Multiplexering, Digital modulation
Torsdag	AM: kretsar	EV. GÄSTFÖRELÄSNING Tid/plats ej bestämd	
Tiderna varierar	LAB2 Reflexionsmätningar i Koaxialledningar Grupp A: tisdag 8.15-12 Grupp B: torsdag 13.15-17		LAB3 Modulation Grupp A: måndag 13.30-19 Grupp B: onsdag 13.30-19