

Vejledende tidsplan for emnerne i kursusmaterialet

Denne tidsplan er kun vejledende, og fungerer som en guide til forløbet. Den indeholder de emner, der indgår i det internetbaserede kursusmateriale, og emnerne er fordelt over 6 halve dag svarende til 3 dage.

	Dag 1	Dag 2	Dag 3
1/2 dag	Introduktion - Elektroner - Spænding og strøm - Vekselspænding - Jævnspænding - Modstand - Test dig selv - Elektrisk kredsløb - Præfikser - Test dig selv Grundbegreber - Ohms lov - Effekt - Test dig selv	Serieforbindelse - Teori Måleøvelse - Strøm- spænding- og modstand - Test dig selv Parallelforbindelser - Teori Måleøvelse - Spænding-modstand og strøm - Konklusion på opstillingerne - Test dig selv	Relæteknik Teori:magnetisme - Relæer - Kontaktor - Teori: relæteknik - Test dig selv Nøgleskema - Introduktion - Symboler - Test dig selv Styrestrømsskema - Praktikopgave, relæstyring
1/2 dag	Måleteknik - Farvekoder - Universalinstrument (multimeter) - Test dig selv Måleøvelse - Modstand, spænding og strøm - Kontrol af måleopgaver	Kombinerede forbindelser - Teori Måleøvelse - Modstand- strøm og spænding - Konklusion på opstillingen - Test dig selv	Funktionsskemaer - Timer - Praktikopgave, relæstyring med timer Fejlfinding - Teori i fejlfinding - Test dig selv
	Sidst på dagen gennemgås øvelserne Evaluering af dagens forløb	Sidst på dagen gennemgås øvelserne Evaluering af dagens forløb	Sidst på dagen gennemgås praktikopgaverne Evaluering af dagens forløb