



Elektronik 2000

Mikroprocessorteknik

Utbildningspaketet **Mikroprocessorteknik**, i serien System 2000, behandlar mikroprocessorn och mikrocontrollern, två viktiga byggstenar inom modern elektronik. Laborationsutrustningen är avsett att användas tillsammans med läromedlet *Mikroprocessorteknik* från Liber AB och för programmeringsövningarna används *utvecklingssystemet* MPLAB.

Laborationsutrustningen är uppbyggt kring **Basenhet 2000**, som innehåller spänningsaggregat och hållare för **EGM Moderkort**. På EGM Moderkort ansluts sedan de fyra **laborationskort** **MT 1 - 4**.

För programöverföring mellan MPLAB och **mikrocontroller PIC16F84** kan programvaran **Ponyprog 2000** eller utrustningen PICSTART Plus användas.

Utbildningspaketet omfattar följande utrustning.

EGM Moderkort
 MT 1 Main Board inkl. PIC16F84 och kablage
 MT 2 Display – ADC Board
 MT 3 LED Matrix Board
 MT 4 Car Board

MPLAB Utvecklingssystem
 Ponyprog 2000 / PICSTART Plus

Till laborationskorterna finns ett anpassat **Förvaringsställ**.

BESTÄLLNINGSAFKTA

Artikel	Artikelkod
Basenhet 2000	ELE102000
Mikroprocessorteknik laborationspaket innehållande:	
EGM Moderkort	ELE102600
MT 1 Main Board inkl. PIC16F84 och kablage	ELE102621
MT 2 Display – ADC Board	ELE102622
MT 3 LED Matrix Board	ELE102623
MT 4 Car Board	ELE102624
Förvaringsställ System 2000 (1-RAD)	ELE102002
LÄROMEDEL	
Mikroprocessorteknik Faktabok	Liber AB 47-01762-7
Mikroprocessorteknik Övningshäfte	47-01763-5
Mikroprocessorteknik Programmerings- övningar	47-01794-5
Mikroprocessorteknik Metodikbilaga med kontrolluppgifter (cd)	47-90104-7