



## 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
<b>Basenhet 2000</b>	<b>ELE102000</b>
<b>Mikroprocessorteknik laborationspaket</b> 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
<b>Förvaringsställ System 2000 (1-RAD)</b>	<b>ELE102002</b>
<b>LÄROMEDEL</b>	
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