



## Elektronik 2000

# Grundläggande elektronik

Ett kursanpassat laborationspaket för kursen **Elektronik grundkurs (ENK 1205)** i ämnet elektronik som är avsett att användas tillsammans med läromedlet *Grundläggande elektronik* från Liber AB.

Paketet ger en bred introduktion till modern elektronik och en förståelse för grundkomponenternas funktion i olika system man stöter på i vår vardag.

Utbildningspaketet är uppbyggt kring **Basenhet 2000**, som innehåller spänningsaggregat och hållare för **EGM Moderkort**. På EGM Moderkort ansluts sedan **laborationskorterna EG 1- 8**.

Utbildningspaketet omfattar följande utrustning.

Lab.kort 1 Resistorer  
 Lab.kort 2 Kondensatorer  
 EGM Moderkort  
 EG 1 RC-nät och transistormätning  
 EG 2 Timer och reläkoppling  
 EG 3 Mätning på dioden  
 EG 4 Hel- och halvvägslirikning  
 EG 5 Givare  
 EG 6 Dimmer med tyristor och triac  
 EG 7 Kopplingsdäck  
 EG 8 Felsökningsträning  
 EG 9 Komponentsets

Till laborationskorterna finns ett anpassat **Förvaringsställ**.

### BESTÄLLNINGSAKT

Artikel	Artikelkod
<b>Basenhet 2000</b>	<b>ELE102000</b>
<b>Grundläggande elektronik laborationspaket innehållande:</b>	
Lab.kort 1 Resistorer	ELE102010
Lab.kort 2 Kondensatorer	ELE102020
EGM Moderkort	ELE102600
EG 1 RC-nät och transistormätning	ELE102601
EG 2 Timer och reläkoppling	ELE102602
EG 3 Mätning på dioden	ELE102603
EG 4 Hel- och halvvägslirikning	ELE102604
EG 5 Givare	ELE102605
EG 6 Dimmer med tyristor och triac	ELE102606
EG 7 Kopplingsdäck	ELE102607
EG 8 Felsökningsträning	ELE102608
EG 9 Komponentsets	ELE102609
<b>Förvaringsställ System 2000 (2-RAD)</b>	<b>ELE102004</b>
<b>LÄROMEDEL</b>	
Grundläggande elektronik Faktabok	47-01670-1
Grundläggande elektronik Övningshäfte	47-01671-X
Grundläggande elektronik Mätövningar	47-01681-7
Grundläggande elektronik Kontrolluppg. 8-p	47-01683-3
Grundläggande elektronik Metodikbilaga	47-01682-5