



ÖREBRO UNIVERSITET

INSTITUTIONEN FÖR TEKNIK

## Studieteknik.

### Hej blivande programmerare!

Du är nu registrerad på kursen Programmering C, 5p på institutionen för teknik vid Örebro universitet.

Allt material, förutom själva programmeringsverktyget, som du behöver till kursen finns att hämta på kursens hemsida. Du bör skriva ut litteraturen på papper så är det lättare att jobba.

### Programmeringsverktyg:

Microsoft Visual Studio C++. NET som du kan ladda ner gratis från nätet så fort du blivit registrerad på kursen. Följ anvisningarna som Microsoft skickar till dig på din email som du fått av Örebro universitet..

### Obligatoriska moment i kursen:

**Tentamen** som du ska göra på Örebro universitet och som du måste anmäla dig till senast 10 dagar innan tentamensdagen.

**Inlämningsuppgifterna** 1, 2, 3 och 4, som finns i kompendiet direkt efter datorövningarna. Dessa ska redovisas senast 1 vecka efter tentamensdagen annars får du skriva om tentamen. Använd eposten på kursens hemsida för att skicka inlämningsuppgifterna och vänta ej alltför länge med att redovisa dessa. Lämpliga tidpunkter att göra inlämningsuppgifterna är markerade i kursplaneringen (se nästa sida). Denna kursplanering är gjord för halvfart vilket innebär att varje kapitel i kursen tar en vecka. Ska du studera på kvartsfart kommer varje kapitel istället att ta två veckor.

### Så här ska du studera:

- 1) Läs ett kapitel i kompendiet.
- 2) Läs motsvarande föreläsningssanteckningar.
- 3) Gör motsvarande omarkerade datorövningar.
- 4) Läs kapitlet i kompendiet en gång till.
- 5) Läs föreläsningssanteckningarna en gång till.
- 6) Skriv av ex i föreläsningssanteckningarna och kör dessa i datorn
- 7) Gör stjärnmarkerade datorövningar.
- 8) Gör hemuppgiften och rita dess strukturdiagram.

Kan du ej lösa uppgifterna kör du bara ett varv till eller så frågar du läraren. Använd anslagstavlan på kursens hemsida för dina frågor. Då får alla se frågan och svaret. Vi får en mycket effektivare undervisning på detta sättet. Frågor och svar får hänga kvar på anslagstavlan under hela kurstiden

## Detaljschema Programmering C, 5p.

Veckor om halvfart	Föreläsningar (Kompendium och Bok)	Övningar	Tid i timmar
1	1) Datorer och program Bilting 1, 2	Datorövning 1	20
1	2) Enkla datatyper Bilting 3, 4 (ej 4.6)	Datorövning 2	20
1	3) Styrning av programflöde Bilting 5	Datorövning 3 Inlämning 1	20
1	4) Sammansatta datatyper Bilting 7.1, 7.2, 7.6 - 7.10, 8.1	Datorövning 4 Inlämning 2	20
1	5) Funktioner Bilting 6.1 - 6.4, 7.5, 9.1, 9.2	Datorövning 5 Inlämning 3	20
1	6) Filer Bilting 10.6	Datorövning 6 Inlämning 4	20
1	Repetition	Gamla tentor	20

**Övrigt:** Delkurs 1, 4p : Tentamen ger betyget underkänd, 3, 4 eller 5 på denna delkurs.

Delkurs 2, 1p : Redovisade inlämningsuppgifter ger betyget underkänd eller godkänd på denna delkurs.

OBS! Slutbetyget på hela kursen blir betyget på delkurs 1 under förutsättning att delkurs 2 är godkänd.

OBS! Du måste ha redovisat alla inlämningsuppgifter senast en vecka efter tentamensdagen om ditt tentamensresultat ska räknas.