



Prövning i ämnet Dator- och kommunikationsteknik

Prövning i ämnet Dator- och kommunikationsteknik gäller för följande nivåer:

Dator- och Kommunikationsteknik nivå 1	DATR1000X
Dator- och Kommunikationsteknik nivå 2	DATR2000X
Dator- och Kommunikationsteknik nivå 3	DATR3000X

Hur går prövningen till?

En prövning är ett sätt att få ett betyg i en kurs utan att delta i undervisningen. Du förbereder dig på egen hand, och en lärare bedömer dina kunskaper i hela kursen utifrån ämnesplanen.

Du ska kunna visa följande förmågor i Dator- och kommunikationsteknik:

- Kunskaper om uppbyggnad och funktion hos datorer, dator- och kommunikationssystem samt olika typer av nätverk.
- Förmåga att planera och utföra arbete i datorer samt i dator- och kommunikationssystem.
- Förmåga att optimera och administrera dator- och kommunikationssystem.
- Förmåga att identifiera och åtgärda fel i dator- och kommunikationssystem.
- Förmåga att tolka och använda tekniska dokument samt att dokumentera sitt arbete.
- Förmåga att ge stöd och support till användare.

Vad innehåller prövningen?

Prövningen i ämnet Dator- och kommunikationsteknik utvärderar dina kunskaper inom alla aspekter av Skolverkets centrala innehållet och betygskriterierna. Den innehåller inga lektioner eller övningar, utan enbart examinerande uppgifter. Den består av:

- **ett skriftligt prov** - Information om tid och plats får du via en kallelse
- **ett praktiskt arbete som redovisas muntligt** - instruktionerna ges av den ansvarige lärare

Hur förbereder jag till prövning?

- Skaffa en lärobok som passar dig. Du kan rådfråga ansvarig lärare.
- Läs på centrala innehållet på Skolverkets hemsida: [Ämne - Dator- och kommunikationsteknik \(Gymnasieskolan\) - Skolverket](#)
- Det finns många bra länkar på YouTube som hjälper dig att träna begrepp, analys m.m.