

Allmän IT-kunskap

Datakörkortet Modul 1

1. Datorer och program.....	3	Datorer i nätverk	19
Stationära datorer.....	3	LAN, WAN och WLAN	19
Bärbara datorer	3	Systemansvar	20
Datorn från utsidan.....	4	Internet	20
In- och ut-enheter	4	Bredband på flera sätt.....	21
Datorlådan.....	4	Upp- och nedladdning	21
Bildskärm.....	4	Hastigheter	21
Pekdon eller mus.....	5	IP-adress	21
Styrkula och pekplatta.....	5	2. IT och IKT i vår vardag	22
Diskettstation.....	5	Informations- och kunskapssamhället.....	22
Optisk enhet (cd/dvd-spelare)	5	Påverka och kommunicera.....	22
Högtalare och mikrofon	5	Digitala klyftor.....	23
Tangentbordet.....	6	Internettjänster.....	23
Portar	8	IT i företag och myndigheter.....	25
Inuti datorn	9	Arbete och utbildning	27
Moderkort	9	Förändringar och risker	27
Processor	9	Distansarbete	27
Arbetsminne	9	Distansundervisning.....	28
Hårddisk	9	Ergonomi.....	29
Ljudkort.....	10	Datorn och miljön	30
Grafikkort	10	Spara energi.....	30
Modem	10	Spara papper	31
Datorns funktion	10	Återvinn.....	31
Snabba och långsamma datorer	11	3. Säkerhet och skydd.....	32
Små och stora datorer.....	11	Maskiner	32
Program	12	Information	32
Operativsystem	12	Stulna datorer, stulen information.....	32
Applikationer	12	Intrång.....	33
Användargränssnitt	14	Hackare.....	33
Hjälpmedel	14	Brandvägg	33
Filer och lagring av data	15	Virus	33
Hårddisk	15	Antivirusråd	34
Diskett	16	Säkerhetskopiering	34
Cd- och dvd-skivor	16	Personlig säkerhet.....	35
Usb-minne.....	16	Privata uppgifter.....	35
Minneskort	16	Publicera med eftertanke.....	35
Bandstation.....	16	Värdeuppgifter	35
Lagra online	16	4. Lag och upphovsrätt.....	36
Kringutrustning	17	Personuppgiftslagen	36
Skrivare	17	Undantag från lagen.....	36
Modem	17	Behandling av känsliga uppgifter.....	37
Router.....	18	FRA-lagen.....	38
Skanner.....	18	Fildelningslagen (Ipred).....	38
Läspenna.....	18	Upphovsrättslagen.....	38
Digitalkamera	18	Register	40
Webbkamera	18		
Joystick	18		
Ljud- och bildspelare.....	18		