

Läxa: Digital teknik - Etik och integritet i digitala medier

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Digital teknik - Etik och integritet i digitala medier

Tema: Etik och integritet i digitala medier

Ordkollen

Här listas tio ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

1. **Integritet:** Rätten att ha personlig information skyddad och att kunna kontrollera den.
 2. **Cybersäkerhet:** Åtgärder och tekniker som används för att skydda datorer, nätverk och data från obehörig åtkomst eller attacker.
 3. **Digitalt fotavtryck:** Spår av ens aktiviteter och interaktioner på internet som finns kvar över tid.
 4. **Personuppgifter:** Information som kan användas för att identifiera en individ, såsom namn, adress eller telefonnummer.
 5. **Dataskydd:** Lagstiftning och praxis som säkerställer att personuppgifter hanteras korrekt och säkert.
 6. **Cybermobbing:** Användning av digitala plattformar för att trakassera eller mobba någon.
 7. **Anonymitet online:** Möjligheten att delta i digitala aktiviteter utan att avslöja sin identitet.
 8. **Etisk hacking:** Att testa system säkerhet genom att simulera attacker för att identifiera och åtgärda sårbarheter.
 9. **Digitala rättigheter:** Rättigheter som rör användningen av digital teknik, inklusive yttrandefrihet och integritet.
 10. **Informationssäkerhet:** Skydd av information från obehörig åtkomst, användning, avslöjande, störning, modifiering eller förstörelse.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet "digitalt fotavtryck"?
2. Hur definieras integritet inom digitala medier?
3. Nämn två exempel på personuppgifter.
4. Vad är skillnaden mellan anonymitet och pseudonymitet online?
5. Vilka är de huvudsakliga komponenterna i cybersäkerhet?
6. Hur kan cybermobbing påverka individens psykiska hälsa?
7. Vad innebär dataskydd enligt GDPR?
8. Beskriv vad etisk hacking innebär.

9. Vilka digitala rättigheter är skyddade enligt svenska lagar?
10. Varför är informationssäkerhet viktig för företag?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning/Definition	A	B	C	D
Rätten att ha personlig information skyddad och att kunna kontrollera den.	Sekretess	Integritet	Anonymitet	Säkerhet
Samling av åtgärder för att skydda nätverk och data från attacker.	Dataskydd	Cybersäkerhet	Informationssäkerhet	Kryptering
Spår av ens aktiviteter på internet.	Digitalt fotavtryck	Personuppgifter	Digitalt avtryck	Mössavtryck
Information som kan identifiera en individ.	Allmän information	Personligt innehåll	Personuppgifter	Användardata
Lagstiftning som skyddar personuppgifter inom EU.	IT-lag	GDPR	Datenschutzerklärung	Privacy Act
Trakasseri eller mobbning via digitala plattformar.	Cybermobbning	Sociala medier	Nätmobbning	Digital bullying
Möjligheten att delta online utan att avslöja sin identitet.	Pseudonymitet	Anonymitet	Identitetsskydd	Privatpersonlighet
Att testa system säkerhet genom simulerade attacker.	Hackning	Etisk hacking	Penetrationstest	Cyberattack
Rättigheter som rör användning av digital teknik.	Digitala rättigheter	Mänskliga rättigheter	Internetfrihet	Yttrandefrihet
Skydd av information från obehörig åtkomst eller förändring.	Informationshantering	Informationssäkerhet	Dataskydd	Datasäkerhet

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Reflektion över digital integritet

Beskriv vikten av att skydda sin integritet online och ge exempel på hur man kan göra det. Diskutera också vilka risker som finns om integriteten inte skyddas.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv A4-sida)

Skrivuppgift 2: Analysera en etisk fråga inom digitala medier

Välj en aktuell etisk fråga som rör digitala medier, till exempel användning av personuppgifter av företag. Analysera för- och nackdelar samt föreslå möjliga lösningar.

Svarslängd: ca. 400 ord (En och en halv A4-sida)

Skrivuppgift 3: Argumenterande uppsats om cybersäkerhetens betydelse

Skriv en argumenterande uppsats där du diskuterar varför cybersäkerhet är viktig i dagens samhälle. Inkludera exempel på konsekvenser av bristande cybersäkerhet och föreslå åtgärder för att förbättra den.

Svarslängd: ca. 600 ord (Två A4-sidor)

Tags: [Läxa](#)