



Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap
Statsvetenskap

Kursplan

Säkerhetsskydd och cybersäkerhet

Kurskod:	SVAP32
Kursens benämning:	Säkerhetsskydd och cybersäkerhet <i>Security protection and cybersecurity</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Avancerad nivå
Successiv fördjupning:	Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (A1N)

Huvudområde:
SKA (Statsvetenskap)

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för humaniora och samhällsvetenskap 2026-02-20 och gäller från höstterminen 2026 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Minst 90 hp, varav minst 30 hp på G2F-nivå eller högre, inom statsvetenskap eller närliggande huvudområden såsom sociologi, psykologi, filosofi, medie- och kommunikationsvetenskap, historia, samhällskunskap och kulturgeografi. Självständigt arbete om minst 15 hp på G2E-nivå ska ingå. Dessutom antingen gymnasiets Svenska 3, Engelska 6 eller gymnasiets Svenska nivå 3, Engelska nivå 2. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna

1. analysera nationella och internationella strategier för säkerhetsskydd och cybersäkerhet,
2. tillämpa centrala begrepp inom informationssäkerhet, hotbildsanalys, riskhantering och resiliens,
3. identifiera politiska, juridiska och etiska dimensioner av cybersäkerhet,
4. diskutera samspelet mellan teknik, politik och samhälle i relation till säkerhetsskydd,
5. formulera policyrekommendationer inom säkerhetsskydd och cybersäkerhet. och
6. reflektera över säkerhetsskyddets roll i demokratiska samhällen.

Innehåll

Kursen ger en fördjupad introduktion till säkerhetsskyddets grunder och cybersäkerhetens strategiska dimensioner. Den inleds med en genomgång av centrala begrepp, lagstiftning och aktörer som är verksamma inom säkerhetsskydd. Därefter behandlas cyberhot och digitala sårbarheter, med fokus på hur dessa kan identifieras och hanteras genom strategisk cybersäkerhet. Kursen belyser även samspelet mellan teknik, politik och samhälle, samt hur demokratiska värden och rättssäkerhet kan upprätthållas i en tid av ökande digitala risker. Genom befintliga studier av cyberattacker, informationspåverkan och hybridkrigföring ges en praktisk förståelse för hur hoten manifesteras och vilka konsekvenser de får för stat och samhällets demokratiska institutioner. Studenten tränas i att kritiskt värdera forskningen om cyberhot, cybersäkerhet och säkerhetsstrategier.

Kursen är indelad i veckomoduler där varje modul innehåller en introduktion av en tematik, en litteraturfördjupning, skrivande och ett interaktionsmoment. Både formativa och kunskapsprövande examinationer ingår i kursstrukturen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Samtliga lärandemål examineras genom individuella skriftliga inlämningsuppgifter, individuell skriftlig hemtentamen

samt genom aktivt deltagande vid seminarier.

Om studenten har ett beslut från Karlstads universitet om riktat pedagogiskt stöd på grund av dokumenterad funktionsnedsättning har examinator rätt att ge studenten en anpassad examination eller att låta studenten genomföra examinationen på ett alternativt sätt.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan Väl godkänd (VG), Godkänd (G) eller Underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Gällande regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.