

Examensarbete Nätverksteknik, 7,5 hp

Thesis Work in Network Technology, 7,5 HE credits

Beslutad: 2015-10-28

Beslutande: Institutionen för Ingenjörsvetenskap

Gäller från: V18

Kursens mål

Studenten skall efter genomgången kurs visa kunskap om och förtrogenhet med problemslösningsteknik inom det datatekniska området och självständigt kunna identifiera problem och lösningar. Vidare ska studenten kunna uppvisa färdighet i att tillämpa ett metodiskt angreppssätt, självständigt identifiera och läsa in nödvändig litteratur och använda denna för att formulera svar på frågeställningar. Studenten ska dessutom påvisa förmåga att analysera sina resultat. Slutligen ska studenten visa färdighet i att presentera alla delar och aspekter av examensarbetet både muntligen och i tydlig och klar skriftlig form med olika grupper.

Behörighetskrav

Fullgjorda kursfordringar om 60 högskolepoäng inom datateknik.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examensarbetet skall redovisas muntligt genom en offentlig presentation samt skriftligt i form av en vetenskaplig rapport. Arbetet kan betygsättas först när det har presenterats, opponenter kritik bemötts, rapporten slutjusterats och opposition på annans arbete genomförts. Arbetet ska lämnas in i digital form (MSWord eller PDF) för bedömning av prestationen. Vid godkänt resultat på kursen kommer arbetet att arkiveras i DiVA.

Kursens innehåll

Examensarbetet är ett större självständigt arbete som utförs i slutet av utbildningen. Arbetet utförst gemensamt av två studenter medan bedömningen är individuell. I examensarbetet ska kunskaperna från tidigare studier tillämpas. Oftast sker detta i form av ett utvecklingsarbete, en utredning, en jämförande studie eller någon annan typ av studie. Arbetet skall utföras självständigt (av studenterna), dokumenteras i form av en examensarbetsrapport, framläggas muntligen samt opponeras på vid ett examensarbetsseminarium. Studenterna skall även utföra en opposition på ett annat examensarbete. Till varje examensarbete utses en examinator och en handledare.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd
Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1E - grundnivå, innehåller särskilt utformat examensarbete för högskoleexamen

Huvudområde(n)

Datateknik, Datavetenskap