



Semesterbeskrivelse

Cand. IT i it-ledelse, 3. semester

Semesterbeskrivelse

Oplysninger om semesteret

Institut: Politik og Samfund

Studienævn: Studienævn for Digitalisering

Studieordning: Studieordning for Kandidatuddannelsen i it-ledelse ved Aalborg Universitet, september 2020

Semesterets temaramme

Dette semester fokuserer på ledelse af komplekse og risikofyldte it-udviklingsopgaver, herunder ledelse af de mennesker og teams der er involveret, de enkelte it-udviklingsprojekter, og de leverandører og partnere som hele, eller dele, af udviklingsopgaven er outsourcet til. Der fokuseres også på de specifikke problemstillinger, der knytter sig til gennemførelse af tværnationale og tværkulturelle udviklingsprojekter, fx i forbindelse med anvendelse af off-shore ressourcer.

Semesterets organisering og forløb

På semestret er der et omfattende kursus i IT-projektledelse. Derudover er der et valgfag og et projekt som er rettet mod at man kan påbegynde sin specialisering. Projektet er et litteraturstudie. Formålet er, at man på 3. semester opbygger en dyb faglig indsigt i et emne, som man så efterfølgende skriver speciale om på 4. semester.

I forhold til de jobprofiler uddannelsen uddanner til, er det primære fokus IT-projektledelse, men også at man påbegynder en specialisering indenfor de tre erhvervsrettede kompetenceprofiler:

- Kompetence til at lede it-udviklingsorganisationer og it-udviklingsprojekter.
- Kompetence til at lede og udføre it-baseret organisatorisk udvikling.
- Kompetence til at påbegynde en forskningskarriere indenfor for informationssystemer og it-ledelse.

Semesterkoordinator og sekretariatsdækning

Semesterkoordinator:

Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk, (lektor, Institut for Politik og Samfund, AAU)

Uddannelseskoordinator:

Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU)

Sekretær:

Maja Sønderby Neve, kontakt-ITL@dps.aau.dk

Modulbeskrivelse (en beskrivelse for hvert modul)

Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode)

Modul 9: Ledelse af it-udvikling, 10 ECTS, SLA990001L

Placering

3. semester

<p>Modulansvarlig Teis Brøting, broeting@dps.aau.dk, (studielektor, Institut for Politik og Samfund, AAU)</p>
<p>Type og sprog Kursusmodul, dansk.</p>
<p>Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Itledelse-Kandidat-Aalborg-Dansk-Candit</p>
<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre Indhold: For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=43212</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 250-300 timer. Der er 16 kursusgange incl. øvelser. De studerende kan forvente at skulle bruge 8 til 10 timer pr. kursusgang inkl. forberedelse. Eksamen inkl. forberedelse: 30-40 timer.</p>
<p>Deltagere Ingen samlæsning.</p>
<p>Deltagerforudsætninger Ingen udover de generelle adgangskrav til uddannelsen.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre) Modulet afvikles som en kombination af forelæsninger, hvor teorier og metoder præsenteres, og øvelser. Undervisningen baseres på lærebøger og videnskabelige artikler, så de studerende på udvalgte områder får adgang til højeste internationale forskning, introduceres for klassiske artikler indenfor området, samt generelt lærer at læse og anvende videnskabelige artikler indenfor dette fag. Som en del af undervisningen inddrages cases fra både offentlige og private virksomheder, der illustrerer problemstillinger indenfor it-projektledelse. Oplysninger om de konkrete kursusgange findes i Moodle.</p>
<p>Eksamen Skriftlig/Mundtlig De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål. Oplysninger om den konkrete eksamensform fremgår af i Moodle.</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 10A: Datadrevet forretningsudvikling, 10 ECTS, SLA990003P</p>
<p>Placering 3. semester</p>

<p>Modulansvarlig Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk, (lektor, Institut for Politik og Samfund, AAU)</p>
<p>Type og sprog Kursusmodul, dansk.</p>
<p>Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Itledelse-Kandidat-Aalborg-Dansk-Candit</p>
<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre Indhold: For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=43216</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 250 - 300 timer. Der er 16 kursusgange incl. øvelser. Kurset er baseret på, at de studerende arbejder selvstændigt med fagets problemstillinger. De studerende kan forvente at skulle bruge 8 til 10 timer pr. kursusgang inkl. forberedelse. Eksamen inkl. forberedelse: 30-40 timer.</p>
<p>Deltagere Ingen samlæsning.</p>
<p>Deltagerforudsætninger Ingen udover de generelle adgangskrav til uddannelsen.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre) Kurset afvikles som en kombination af forelæsninger, opgaveløsning og peer-reviews samt studentrepræsentationer. De studerende arbejder bl.a. med et selvvalgt datasæt, der klargøres, analyseres, visualiseres og anvendes til at fremsætte løsningsforslag, der er relevante og innovative for en given organisation eller type af organisationer. De studerende arbejder i grupper og gruppens arbejde dokumenteres løbende i en portfolio. Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen Eksamen består af to aktiviteter: En mundtlig gruppepræsentation samt aflevering af en skriftlig portfolio. Der gives en samlet individuel karakter for de to aktiviteter. De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål.</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 11: Semesterprojekt: Forskningsmetode og faglig fordybelse, 10 ECTS, SLA990002P</p>
<p>Placering 3. semester</p>

<p>Modulansvarlig Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk, (lektor, Institut for Politik og Samfund, AAU)</p>
<p>Type og sprog Studieprojekt: Dansk.</p>
<p>Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Itledelse-Kandidat-Aalborg-Dansk-Candit</p>
<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre Indhold For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=43211</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 250 - 300 timer. Formalia for M11 fremgår af Moodle.</p>
<p>Deltagere Ingen samlæsning.</p>
<p>Deltagerforudsætninger Ingen ud over de generelle adgangskrav til uddannelsen.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre) Modulet gennemføres som problemorienteret projektarbejde, der understøttes af et kursus i forskningsmetode. Der skabes tæt sammenhæng mellem projektarbejde og kursus, således at kurset dels understøtter det problemorienterede projektarbejde fx ved at understøtte de studerendes valg og tilpasning af konkrete metoder, dels ved at de studerendes erfaringer og udfordringer med at anvende de konkrete metoder og teorier inddrages i kurset og bruges som udgangspunkt for erfaringsudveksling, diskussion og yderligere læring. Der afholdes en midtvejsevaluering, hvor udvalgte centrale arbejdsprodukter gennemgås og kvalitetssikres.</p>
<p>Eksamen Mundtlig, ekstern med udgangspunkt i projektrapport. 30 min pr. gruppe + 15 min. pr. studerende.</p>