



Semesterbeskrivelse

Cand. IT i it-ledelse, 1. semester

Semesterbeskrivelse

Oplysninger om semesteret <i>Institut:</i> Politik og Samfund <i>Studienævn:</i> Studienævn for Digitalisering <i>Studieordning:</i> Studieordning for Kandidatuddannelsen i it-ledelse ved Aalborg Universitet, <u>september 2022</u>
Semesterets temaramme Dette semester fokuserer på informationssystemer, den rolle informationssystemer spiller i moderne organisationer, og hvordan informationssystemer ledes på virksomhedsniveau. Desuden introduceres de studerende til informationssystemer og it-ledelse som forskningsfelt.
Semesterets organisering og forløb Semestret starter med en teambuilding tur hvor de studerende sammensættes i de grupper de efterfølgende skal skrive projekt i. Semestret er baseret på en tæt interaktion med praksis i den forstand at de studerende skriver projekt i samarbejde med en virksomhed. Projektet omhandler en IT-ledelsesmæssig problemstilling som knytter sig til semesterets kurser, og der er en tæt sammenhæng mellem kurser (dog ikke M1) og projektarbejdet. Som støtte for projektarbejdet er der et kursus i forskningsmetode. I forhold til de jobprofiler uddannelsen uddanner til, er det primære fokus IT-linjeledelse.
Semesterkoordinator og sekretariatsdækning <i>Semesterkoordinator:</i> Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU) <i>Uddannelseskoordinator:</i> Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU) <i>Sekretær:</i> Maja Sønderby Neve, kontakt-ITL@dps.aau.dk

Modulbeskrivelse (en beskrivelse for hvert modul)

Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 1: IT systemdesign og programmering i praksis, 5 ECTS, SLA770002L
Placering 1. semester
Modulansvarlig Christian Haslam, haslam@dps.aau.dk (studielektor, Institut for Statskundskab, AAU)
Type og sprog Kursusmodul, dansk
Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Innovationogdigitalisering-Bachelor-Aalborg-Dansk-BachelorBSc

<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=43208</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 125 - 150 timer. Der er 10 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 ud over de generelle adgangskrav til uddannelsen. Modulet er målrettet studerende med en ikke-datalogisk baggrund og forudsætter ikke programmeringsmæssig viden, kompetencer eller færdigheder.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre) Kurset gennemføres som en række forelæsninger. Modulet gennemføres som en kombination af forelæsninger, hvor teorier og metoder præsenteres, og øvelser, hvor teorier relateres til virkelighedsnære eksempler og cases.</p> <p>Undervisning baseres på en kombination af lærebøger og videnskabelige artikler således, at de studerende på udvalgte områder får adgang til internationale forskning, introduceres for klassiske artikler indenfor området, samt generelt lærer at læse og anvende videnskabelige artikler indenfor dette fagområde.</p> <p>Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen Skriftlig/mundtlig, individuel, intern eksamen.</p> <p>Eksamensform fremgår af Moodle.</p> <p>De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål.</p>
<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 2: Informationssystemers rolle i organisationer, 5 ECTS, SLA770003L</p>
<p>Placering 1. 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/Innovationogdigitalisering-Bachelor-Aalborg-Dansk-BachelorBSc</p>

<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre</p> <p>Indhold: For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=43215</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats</p> <p>Der er et samlet ressourceforbrug på 125 - 150 timer. Der er 10 kursusgange incl. øvelser. De studerende kan forvente at skulle bruge 8 - 10 timer pr. kursusgang inkl. forberedelse. Eksamen inkl. forberedelse: 30-40 timer.</p>
<p>Deltagere</p> <p>Ingen samlæsning.</p>
<p>Deltagerforudsætninger</p> <p>Ingen udover de generelle adgangskrav til uddannelsen.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre)</p> <p>Kurset gennemføres som en række forelæsninger. Modulet gennemføres som en kombination af forelæsninger, hvor teorier og metoder præsenteres, og øvelser, hvor teorier relateres til virkelighedsnære eksempler og cases.</p> <p>Undervisning baseres på en kombination af lærebøger og videnskabelige artikler således, at de studerende på udvalgte områder får adgang til internationale forskning, introduceres for klassiske artikler indenfor området, samt generelt lærer at læse og anvende videnskabelige artikler indenfor dette fagområde.</p> <p>Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen</p> <p>Skriftlig/mundtlig, individuel, intern eksamen.</p> <p>Eksamensform fremgår af Moodle.</p> <p>De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål.</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode)</p> <p>Modul 3: Ledelse af informationssystemer: Alignment, Strategi og Governance, 5 ECTS, SLA700008C</p>
<p>Placering</p> <p>1. semester</p>
<p>Modulansvarlig</p> <p>Jepp Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk, (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU)</p>
<p>Type og sprog</p> <p>Kursusmodul, dansk.</p>
<p>Mål</p> <p>For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Innovationogdigitalisering-Bachelor-Aalborg-Dansk-BachelorBSc</p>

<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre</p> <p>Indhold:</p> <p>For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=43214</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats</p> <p>Der er et samlet ressourceforbrug på 125 - 150 timer. Der er 10 kursusgange incl. øvelser. De studerende kan forvente at skulle bruge 8 - 10 timer pr. kursusgang inkl. forberedelse. Eksamen inkl. forberedelse: 30-40 timer.</p>
<p>Deltagere</p> <p>Ingen samlæsning.</p>
<p>Deltagerforudsætninger</p> <p>Ingen udover de generelle adgangskrav til uddannelsen.</p>
<p>Modulaktiviteter (kursusgange med videre)</p> <p>Kurset gennemføres som en række forelæsninger. Modulet gennemføres som en kombination af forelæsninger, hvor teorier og metoder præsenteres, og øvelser, hvor teorier relateres til virkelighedsnære eksempler og cases.</p> <p>Undervisning baseres på en kombination af lærebøger og videnskabelige artikler således, at de studerende på udvalgte områder får adgang til internationale forskning, introduceres for klassiske artikler indenfor området, samt generelt lærer at læse og anvende videnskabelige artikler indenfor dette fagområde.</p> <p>Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen</p> <p>Skriftlig/mundtlig, individuel, ekstern eksamen.</p> <p>Eksamensform fremgår af Moodle.</p> <p>De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode)</p> <p>Modul 4: Semesterprojekt: Ledelse af informationssystemer, 15 ECTS, SDA700009C</p>
<p>Placering</p> <p>1. semester</p>
<p>Modulansvarlig</p> <p>Modul 4 består af to fagelementer:</p> <p>4.1: Et kursus i forskningsmetode: Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk, (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU).</p> <p>4.2: Et studieprojekt: Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk, (professor, Institut for Politik og Samfund, AAU).</p>

<p>Derudover er der en tæt sammenhæng til Modul 2 og 3 i den forstand, at de studerende emnemæssigt skal arbejde med problemstillinger indenfor det faglige felt, der udspændes af disse moduler, og benytte de teorier og metoder som de præsenteres for gennem disse moduler.</p>
<p>Type og sprog 4.1: Kursus i forskningsmetode: Dansk. 4.2: Studieprojekt: Dansk.</p>
<p>Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen – https://studieordninger.aau.dk/Innovationogdigitalisering-Bachelor-Aalborg-Dansk-BachelorBSc</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=43213</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 375 - 450 timer. Modul 4.1. består af 4 kursusgange incl. øvelser med et ressourceforbrug på 8-10 timer pr. kursusgang. Formalia for M4 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, eksternt med udgangspunkt i projektrapport. 30 min pr. gruppe + 15 min. pr. studerende.</p>