



Semesterbeskrivelse

Kandidatuddannelsen i it-ledelse, 2. semester

Semesterbeskrivelse

Oplysninger om semesteret

Institut: Institut for 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, hvordan IT kan anvendes til at skabe værdi for organisationer. Fokus er på individuelle organisatoriske processer, hvordan disse processer kan analyseres, modelleres, re-designes og forbedres ved hjælp af innovativ anvendelse af IT.

Som en væsentlig del af dette indgår ledelse af teknologisk og organisatorisk innovation. Der fokuseres også på, hvordan de individuelle systemer, som understøtter organisatoriske processer, kan designes, og hvordan systemerne kan implementeres gennem organisatoriske forandringsprocesser.

Semesterets organisering og forløb

I Modul 5 lærer de studerende at analysere og re-designe organisatoriske processer. De teorier, værktøjer og metoder, der undervises i, bruges i øvelsetiden og under projektarbejdet til at analysere og forbedre en konkret proces i en virksomhed. I Modul 6 lærer de studerende at designe et IT-system og en ny arbejdspraksis. Her arbejder man videre med den førstnævnte proces og designer et IT-system, som understøtter processen. Dette sker i samarbejde med samme virksomhed. I Modul 7 lærer de studerende at implementere IT systemer i organisationer. Den teori, man lærer på kurset, bruges til at udarbejde en implementeringsplan som beskriver, hvordan man kan implementere det designede system i den pågældende virksomhed.

I forhold til de jobprofiler uddannelsen uddanner til, er det primære fokus IT-linjeledelse.

Semesterkoordinator og sekretariatsdækning

Semesterkoordinator: Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk (Lektor, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet)

Uddannelseskoordinator:

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

Sekretær: Maja Sønderby Neve, ITL@digitalisering.aau.dk

Modulbeskrivelse (en beskrivelse for hvert modul)**Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode)**

Modul 5: it-baseret forbedring af organisatoriske processer, 5 ECTS, SLA880001L

Placering

2. semester

Modulansvarlig

Olivia Benfeldt Nielsen, obn@dps.aau.dk (Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet)

<p>Type og sprog Kursusmodul, dansk</p>
<p>Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen - https://studieordninger.aau.dk/2021/29/2487</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=41203</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 125-150 timer. Der er 10 kursusgange inkl. 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.</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. 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. Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen Skriftlig/mundtlig, individuel, intern eksamen. Eksamensform fremgår af Moodle. De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål.</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 6: Design af it-baserede systemer, 5 ECTS, SLA880002P</p>
<p>Placering 2. semester</p>
<p>Modulansvarlig Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk (Lektor, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet) Christian Haslam, haslam@dps.aau.dk (studielektor, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet)</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/2021/29/2487</p>
<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=41207</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 125-150 timer. Der er 10 kursusgange inkl. 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 De generelle adgangskrav til uddannelsen.</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. 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. Oplysninger om de konkrete kursusgange fremgår af Moodle.</p>
<p>Eksamen Skriftlig/mundtlig, individuel, intern eksamen. Eksamensform fremgår af Moodle. De studerende vurderes i forhold til studieordningens læringsmål.</p>

<p>Modultitel, ECTS-angivelse (og evt. STADS-kode) Modul 7, Implementering af it-baserede systemer i organisationer, 5 ECTS, SLA880003L</p>
<p>Placering 2. semester</p>
<p>Modulansvarlig Jeppe Agger Nielsen, agger@dps.aau.dk, (Professor, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet) Mette Strange Noesgaard, mes@dps.aau.dk (Adjunkt, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet)</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/2021/29/2487</p>
<p>Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=41208</p>
<p>Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 125-150 timer. Der er 10 kursusgange inkl. 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 Modulet er åbent for andre uddannelser. Skal godkendes via respektive studienævn.</p>
<p>Deltagerforudsætninger De generelle adgangskrav til uddannelsen.</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, 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) Modul 8: Semesterprojekt: Procesdesign og værdiskabelse gennem IT, 15 ECTS, SLA880004P</p>
<p>Placering 2. semester</p>
<p>Modulansvarlig Sabine Madsen, sam@dps.aau.dk (Lektor, Institut for Politik og Samfund, Aalborg Universitet)</p>

Type og sprog Studieprojekt: Dansk
Mål For en detaljeret beskrivelse af de enkelte læringsmål henvises til studieordningen - https://studieordninger.aau.dk/2021/29/2487
Fagindhold og sammenhæng med øvrige moduler/semestre For en detaljeret beskrivelse af fagindhold m.m. henvises til Moodle – https://www.moodle.aau.dk/course/view.php?id=41205
Omfang og forventet arbejdsindsats Der er et samlet ressourceforbrug på 375 - 450 timer. Formalia for M8 fremgår af Moodle.
Deltagere Ingen samlæsning
Deltagerforudsætninger De generelle adgangskrav til uddannelsen.
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.
Eksamen Mundtlig, ekstern eksamen med udgangspunkt i projektrapport. 30 min pr. gruppe + 15 min pr. studerende