

## Undervisningsportfolio

### 1. Undervisnings-CV: Oversigt over undervisnings- og vejledningsopgaver med angivelse af fagområder, omfang, niveau (BA, kandidat, EVU, Ph.d) samt evt. censoropgaver.

#### Kurser:

IKT-støttet samarbejde og usability engineering (BI-CT3) (P-A-M)  
Informationsteknologi og bygningsmodellering (BI-CST7,BL-CST9) [C-A-M]  
Information Technology and Building Modelling (BL2, CSTBL2, BED3 (UK)) [C-A-M]  
IT-støttet samarbejde og digitale modeller i byggeriet (BA4) [C-A-B]  
IT-støttet projektering og udførelse af bygningskonstruktioner (BI-CST7) [P-A-M]  
Objektorienteret CAD (OCAD) (BA1) (FS-kursus) – AAL  
Informationsteknologi og videnshåndtering Virtuelle bygninger og datamodeller - BI-CT2 [P-A-M]

#### Projektvejledning (87 resultater):

Optimering af brugerinvolveringsprocessen: Med fokus på Co-creation Ashkan Kazemaliloo Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt Optimering af brugerinddragelsesproces - Med fokus på realtime ændringshåndtering i Virtual Reality: Med fokus på realtime ændringshåndtering i Virtual Reality Khayber Ebrahimi Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt KVALITETSSIKRING AF DIGITALE BYGNINGSMODELLER - Minimering af fejl og mangler i byggeprocessen med digital kollisionskontrol: Minimering af fejl og mangler i byggeprocessen med digital kollisionskontrol Mads Thybo Koustrup, Belmin Sulejmanovic, Niels Skov Johansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt DATASYNKRONISERING I FM: Optimering Og Automatisering Af Datasynkronisering Af Space Management Data Magnus Dahl Larsen, Sylvester Holm Knudsen, Dennis Nordli Hansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt THE BENEFICIAL IMPACTS OF VIRTUAL REALITY AS AN ICT- PLANNING TOOL FOR FACILITIES MANAGEMENT & IMPLEMENTATION OF VIRTUAL REALITY THROUGH STRATEGIC MANAGEMENT Simon Christian Ravn Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Masterprojekt Augmenteret kvalitetssikring til drift og vedligehold Hjartvard Hansen, Andreas Friði Andreassen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt Reduktion af fejl og mangler i byggeriet ved hjælp af BIM Kasper Mejer Andersen, Magnus Mejlholm Harlyk, Erik Risbøl Vils, Casper Christensen, Nadim Saboor, Mads Hardahl Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt INFORMATION TECHNOLOGY AND BUILDING MODELLING REPORT: BIM Viktoria Milovidova, Andrei Levente Fazekas Ghinea, Hákon Jónas Ólafsson, Yoanna Nikolaeva Koleva, Ivana Stavrovska, Dipendra Shrestha Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Masterprojekt TIL GODKENDELSE Informationsteknologi og bygningsmodellering: Miniprojekt Christoffer Nielsen, Christian Christiansen Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Semesterprojekt Miniprojekt in BIM Han He, Gabriele Kalpokaite, Magali Viviane Gaele Michez, Daniel Jimenez Jimenez, Antoniya Vladimirova Filcheva Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2017 Studenteropgave: Masterprojekt Green BIM: Adaptation of Green Building Design Concept with BIM into a New Construction Market - GHANA Edwin Afreh Ampratwum Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2017 Studenteropgave: Speciale Use of Building Information Modeling in the Facilities Management Organisation Kostadinka Kirilova Stoichkova Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2017 Studenteropgave: Speciale BIM for building design and Building Commissioning Antoaneta Nencheva Kaneva Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2017 Studenteropgave: Master afgangprojekt Metoder til optimering af interoperabilitet Simon Christian Ravn, Hjartvard Hansen, Andreas Friði Andreassen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2016 Studenteropgave: Masterprojekt Dataudveksling I De Tidlige Faser: Optimering Af Energianalyser Ved Brugen Af It-baserede Processer Sylvester Holm Knudsen, Magnus Dahl Larsen, Dennis Nordli Hansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Optimering af energiberegningsprocessen: Med fokus på tidlig inddragelse af energiingeniøren Khayber Ebrahimi, Ashkan Kazemaliloo Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Effekten af interoperabilitet mellem BIM og FEM værktøjer på strukturel modellering og analyse Haroon Khalyar, Tamás Drávai, Gabor Nagy Bygge- og anlægskonstruktion, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Lønsomhed ved implementering af IKT og BIM Simon Christian Ravn, Hjartvard Hansen, Andreas Friði Andreassen, Ashkan Kazemaliloo Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Hvordan planlægges et effektivt højhusbyggeri? Lars Thesmer Sørensen Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Building Information Modeling in Facade Design: Workflow assessment of the facade design and execution company Matej Garabas Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Kommunikation i designfasen – Fokus på optimering via IKT løsninger: Fokus på optimering via IKT løsninger Magnus Dahl Larsen, Sylvester Holm Knudsen, Dennis Nordli Hansen, Khayber Ebrahimi Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Kommunikation i designfasen – Fokus på optimering via IKT løsninger Magnus Dahl Larsen, Sylvester Holm Knudsen, Dennis Nordli Hansen, Khayber

Ebrahimi Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Kommunikation i designfasen – Fokus på optimering via IKT løsninger Magnus Dahl Larsen, Sylvester Holm Knudsen, Dennis Nordli Hansen, Khayber Ebrahimi Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Kommunikation i designfasen – Fokus på optimering via IKT løsninger Magnus Dahl Larsen, Sylvester Holm Knudsen, Dennis Nordli Hansen, Khayber Ebrahimi Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Automation of Information Flow from Revit to BSim Using Dynamo Pavel Georgiev Pavlov Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale The use of BIM and definition of Quantity Take-Off strategies on Aalborg Universitet Hospital Dorin Popa, Gauthier Lancelot Mahe Bygge- og anlægskonstruktion, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Værdiskabende dataudveksling imellem byggeriets parter Louise Bargisen Bante Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Facility Management i almene boligforeninger: Optimering af FM igennem informations- og kommunikationsteknologi Astrid Skriver Jørgensen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale INTEROPERABILITET I BYGGEBRANCHEN: MED FOKUS PÅ FACILITIES MANAGEMENT Mohammad Irandoust, Dennis Knudsen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Modellering og datahåndtering ved DGNB-certificeringer Malan Moon Hee Kirke Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Kvalitetssikring i byggebranchen: Ved anvendelse af digitale værktøjer Volmar Biskopstø Poulsen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale fra Skitsebaseret Design til Computational BIM: Objekt design med Dynamo Allan Kenneth Clausen, Thomas Skytte Hedemand Poulsen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Internship report - Exigo Consult, New Aalborg University Hospital Stefan Plamenov Nachev Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt INFORMATION EXCHANGE BETWEEN BIM, ENERGY PERFORMANCE ANALYSIS AND SUSTAINABILITY ASSESSMENT IN CONCEPTUAL DESIGN Martin Stamenov, Ekaterina Aleksandrova Petrova, Iva Romanska Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Ny projektstyringsmodel til Magnus Thomsen efterfølger Søren Ditlev Bødker Blond Andersen Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Effektivisering af LCA beregning: En opgave, der afdækker behovet for effektivisering af DGNB arbejdet, og efterfølgende forbedrer udgangspunktet for fremtidige LCA beregninger Peter Andreas Brandt Hansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale A. Enggaard: Musikhuskvarteret Lars Thesmer Sørensen Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt Projektorienteret forløb ved COWI: Produktivitet og effektivisering af bygningsrenovering Peter Sylvest Jensen Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2016 Studenteropgave: Semesterprojekt MT Højgaard - Smagen af virkelighed Kasper Støttrup Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt New Opportunities for Facilities Management: Enhancing Decision-making Processes in the AECO Industry with the Use of Virtual Reality Laura Eglite, Artur Tsapenko Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Krav til det digitale samarbejde: Hvordan kan modulbyggeri producenten Scandi Byg leve op til kravene fra IKT-bekendtgørelsen? Katya Krasimirova Encheva Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale New Opportunities for Facilities Management: Enhancing Decision-making Processes in the AECO Industry with the Use of Virtual Reality Laura Eglite, Artur Tsapenko Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2016 Studenteropgave: Speciale Den Kombinerede Proces mellem Last Planner System og Cyklogramplanlægning Liviu Nicola Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2015 Studenteropgave: Speciale Design collaboration between Finite Element Analysis and Architectural model Zuzana Mikurcikova Bygge- og anlægskonstruktion, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2015 Studenteropgave: Speciale Brugerkrav i en iterativ designproces Astrid Skriver Jørgensen, Louise Bargisen Bante, Malan Moon Hee Kirke Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt Integrated Delivery System for Construction Management: IDSCM Allan Kenneth Clausen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt Six Sigma Methodology Pavel Georgiev Pavlov Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt Fra Passiv Brugerinvolvering til Aktiv Simulering: En undersøgelse, der afdækker behovet for passiv brugerinvolvering, som efterfølgende kan anvendes i en simulering af fremtidige brugsmønstre Henrik Bjerre Nielsen, Thomas Skytte Poulsen, Peter Andreas Brandt Hansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt Six Sigma Integration Luiza Patrycja Kostecka, Ivan Marinov Dimitrov, Lidia-Costina Deaconu, Artur Tsapenko, Kirill Orlov Byggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt System Udvikling : Udvikling af et aktiv tids- og processtyrings system, med udgangspunkt i Usability Engineering Katya Krasimirova Encheva, Dennis Knudsen, Volmar Biskopstø Poulsen, Mohammad Irandoust Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015 Studenteropgave: Semesterprojekt BIM og Energianalyse: Optimering af Ingeniørens Modelleringsprocesser Peter Lind Johansen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2015 Studenteropgave: Speciale Sikkerhed og arbejdsmiljø i en digital byggeproces: Formindling af informationer til håndværkere Mikkel Olesen, Astrid Veslemøy Ørenberg Brix Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2015 Studenteropgave: Speciale Rådgiver virksomheder i forandring: Retningslinjer for koordinering og brug af BIM processer Anders Müller, Mads Falk Bjerregaard Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2015 Studenteropgave: Speciale COWI A/S: Kvalitetsstyring med ISO

9001Anders VillumsenByggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2015Studenteroppgave: SemesterprojektEFFEKTIV INFORMATIONS UDVEKSLING: byggebranche ved BIM arbejdsmetodeDennis Knudsen, Mohammad Irandoust, Volmar Biskopstø Poulsen, Malan Moon Hee KirkeBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektSystematisk Håndtering af Egenskabsdata: Det Nye UniversitetshospitalThomas Skytte Poulsen, Allan Kenneth Clausen, Peter Andreas Brandt Hansen, Henrik Bjerre NielsenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektDigital aflevering: - med udgangspunkt i byg- og driftsherres informationsbehovAstrid Skriver Jørgensen, Katya Krasimirova Encheva, Louise Bargisen BanteBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektFuture software solutions for construction processesDorin Popa, George Chiruta, Zuzana Mikurcikova, Gauthier MaheBygge- og anlægskonstruktion, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektFUTURE INFORMATION TECHNOLOGY AT THE CONSTRUCTION SITE: BIM INSIDE THE CONTRACTORS ORGANIZATION: INFORMATION SHARING AND TRANSFERRING ALONG THE CONSTRUCTION STAGE. APPLICATION OF BIM IN INFRASTRUCTURE PROJECTSCarlos Jorge Picareta da GracaBygge- og anlægskonstruktion, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeUdnyttelse af potentialer ved en 3D arbejdsmetode: Vendsyssel TeateroplevelseshusAstrid Skriver Jørgensen, Peter Andreas Brandt Hansen, Volmar Biskopstø Poulsen, Katya Krasimirova Encheva, Allan Kenneth Clausen, Thomas Skytte PoulsenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektBIM Morgendagens Kommunikationsværktøj: Morgendagens kommunikationsværktøjHenrik Bjerre Nielsen, Michael Øllgaard, Mohammad Irandoust, Malan Moon Hee Kirke, Louise Jøker Bargisen, Dennis KnudsenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektUdvikling af et webbaseret konfigurationsværktøj: Brugerinvolvering i en digitaliseret projekteringAnders Müller, Astrid Veslemøy Ørenberg Brix, Mads Falk Bjerregaard, Mikkel Olesen, Peter Lind JohansenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2014Studenteroppgave: SemesterprojektVirtuel Brugerinvolvering: En synergi mellem BIM, Virtual Reality og brugerinvolvering i den danske sundhedssektorMikkel Leth Gregersen, Jesper Bendix SørensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeEntreprenørens digitale leverancer: Informationsflowet fra bygherrekrav til facilities managementMogens SøndergaardBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeForbedret arealudnyttelse ved brug af IT: -et systemudviklingsprojekt, fokuserende på areal-udnyttelsesgraden i bygninger ved brug af digitale informationer samt BIM modeller.Søren Heinrich SternkopfBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeOptimering af Facility Managemen i en kommunal driftsorganisation ved hjælp af informationsteknologiAllan Svabo JónssonBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeArbejdsprocesser og klassifikationssystemers indvirkning på en Facilities Management organisationSøren Christensen, Bjarke Korsgaard KristensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeArealudnyttelsesgrad i Facility Managment: - Et optimeret strategisk beslutningsgrundlagPeter Simon Fredenslund RamsløvBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeSynergi mellem arbejdsprocesser i Trimmet Byggeri og BIM: -et systemudviklingsprojekt med fokus på synergi mellem teknologiske fremskridt og nye arbejdsmetoder i byggerietNikolaj Stephansen, Daniel NielsenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeBygningsvedligehold i et moderne teknologisk perspektivNis Boile ChristensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2014Studenteroppgave: SpecialeOptimeret udvekslingsproces: Gennem brugen af IDM og IFCMads Falk Bjerregaard, Astrid Veslemøy Ørenberg Brix, Anders Müller, Mikkel Olesen, Peter Lind JohansenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2013Studenteroppgave: SemesterprojektJuridiske aspekter forbundet med anvendelsen af BIM i den danske byggebrancheAnders EjsingByggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013Studenteroppgave: SpecialeIKT-Aftalen - Et værktøj til optimeret samarbejde: Projektorganisationens ansvar for informationshåndteringAstrid Veslemøy Ørenberg Brix, Mikkel Olesen, Anders Müller, Mads Falk Bjerregaard, Kasper Haack, Peter Lind JohansenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 1. semester, 2013Studenteroppgave: SemesterprojektEffektivisering af brugerinvolvering: En balance mellem virkeligheden og den virtuelle verdenMikkel Leth Gregersen, Peter Simon Fredenslund Ramsløv, Mogens Søndergaard, Jesper Bendix Sørensen, Nis Boile ChristensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2013Studenteroppgave: SemesterprojektBrugerinvolvering på ny bygning til Institut for Byggeri & Anlæg: Model- & teoribaseret brugerinvolvering for nybyggeri på Aalborg UniversitetNikolaj Stephansen, Søren Christensen, Søren Heinrich Sternkopf, Daniel Nielsen, Allan Svabo Jónsson, Bjarke Korsgaard KristensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2013Studenteroppgave: SemesterprojektRisikostyring byggebranchen: Erfaringsbaseret risikostyringJacob Strøm Jensen, Partheepan SelvarajahBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013Studenteroppgave: SpecialeIKT og ejendomsadministration: Optimering af drift og service ved øget kommunikationThomas Michael Dragsbæk MortensenBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013Studenteroppgave: SpecialeValue Creation through Integrated Design-Build management: An ICT-driven Strategy for Design, Project planning and ConstructabilityJoakim Fenigsen LockertBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013Studenteroppgave: SpecialeProcesbaseret videnskabelig : Et kandidat speciale i tilgangen for at kontrollere videnskaos hos rådgivervirksomhederne i byggebranchen, for at opnå øget konkurrenceevne.Peter GadeBygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2012Studenteroppgave: SpecialeRisikostyring i byggebranchen: Erfaringsbaseret risikostyringPartheepan Selvarajah, Jacob Strøm JensenByggeledelse (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013Studenteroppgave: SpecialeIKT til projektstyring i

anlægsbranchen Ole Breiner Siig Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013  
Studenteropgave: Speciale Tidsplanlægning, styring og opfølgning med 4D: Optimering af projektplanlægning og projektopfølgning gennem nye metoder og værktøjer hos entreprenøren Lasse Bønnerup Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013  
Studenteropgave: Speciale Byggeriets Risikostyring: Digitale Bygningsmodeller & Innovative Processer Niels Thorbjørn Mikkelsen, Mikkel Rodkjær Nielsen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013  
Studenteropgave: Speciale Implementering af (ny) IKT, i organisationer med fokus på bygherren Jacob Wassard Andersen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 4. semester, 2013  
Studenteropgave: Speciale Implementering af 4D BIM-værktøjer til planlægning og styring af udførelsesfasen i MT Højgaard: Innovation i byggeriet - Virksomhedsophold hos MT Højgaard A/S Anders Ejsing Byggeledelse, Kandidat, (Kandidatuddannelse) 3. semester, 2013  
Studenteropgave: Semesterprojekt Det brugbare afleveringsmateriale: Facility Management i et BIM-miljø Mikkel Leth Gregersen, Mogens Søndergaard, Peter Simon Fredenslund Ramsløv, Jesper Bendix Sørensen, Nis Boile Christensen Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2012  
Studenteropgave: Semesterprojekt WORKFLOW I BYGGERIET : IKT OG DATA UDVEKSLING Nikolaj Stephansen, Daniel Nielsen, Søren Christensen, Bjarke Korsgaard Kristensen, Allan Svabo Jónsson, Søren Heinrich Sternkopf Bygningsinformatik (cand.scient.techn), Kandidat, (Kandidatuddannelse) 2. semester, 2012  
Studenteropgave: Semesterprojekt

## **2. Studieadministration: Oversigt over studieadministrative opgaver, eksempelvis medlem af studienævn, studieleder, semesterkoordinator, fagkoordinator, akkreditering m.v.**

Koordinering:

Semesterkoordinator BI-CT1

Semesterkoordinator BI-CT2

Semesterkoordinator BI-CT3

Semesterkoordinator BI-CT4

## **3. Universitetspædagogiske kvalifikationsforløb: Oversigt over gennemførte universitetspædagogiske kursusforløb, PBL-kurser, workshops, udviklingsprojekter, kollegial supervision o.l.**

Skriv dit svar her...

## **4. Anden form for kvalificering: Konferencedeltagelse, debatindlæg, oplæg m.v. i relation til uddannelse, "Undervisningsdag", o.l.**

Blev i 2016 inviteret til deltagelse i interne workshops om nye undervisningsformer som Flipped Classroom og Blended Learning. Har i den forbindelse deltaget i udvikling af inspirationsmateriale med udgangspunkt i den tværfaglige og tværinstitutionelle aktivitet "De Digitale Dage".

Medforfatter på tidsskriftsartikler og konferenceartikler om vore undervisningsaktiviteter.

## **5. Undervisningsudviklingsforløb og undervisningsmateriale: Oversigt over medvirken til udvikling af nye moduler, undervisningsmateriale, uddannelser, e-learning, samarbejde med eksterne samarbejdspartnere o.l.**

Har gennem en årrække deltaget i udvikling og revision af studieordninger for Bachelor i Byggeri og Anlæg, Civilingeniør i Byggeledelse, Cand. scient. tech. samt cand.tech. i Byggeledelse, Bygningsinformatik, Building Energy Design samt Construction Management and Building Informatics.

## **6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.**

Skriv dit svar her...

## **7. Evt. personlige refleksioner og initiativer: Personlige overvejelser knyttet til undervisning og vejledning, ønsker til og planer for pædagogisk videreudvikling, planer for opfølgning på undervisningsevalueringer m.v.**

Skriv dit svar her...

## **8. Andet.**

Skriv dit svar her...