

Blog | Fra mig til dig, kære kommende ingeniørstuderende



UDDANNELSE

Af Jakob Rosenkrantz de Lasson
Civ.ing., ph.d. og
blogger på ing.dk

rende og nu forskningsingeniør har lært mig.

1) UDFORSK, så meget du kan, forskellige typer af fag på forskellige institutter. Der er nogle rammer, inden for hvilke du kan og skal vælge fag, og specielt i starten af studiet kan valgfriheden være relativt begrænset. Men senere er der flere muligheder, som du bør udnytte.

VÆR IKKE bange for, at du spreder dine interesser og kompetencer – du skal tidsnok, når du når til slutningen af uddannelsen og skal skrive afsluttende opgave, blive specialiseret og arbejde virkelig i dybden med et meget afgrænset emne.

PRØV BÅDE FAG, hvor du primært skal læse og regne, og andre, hvor du skal være mere praktisk, f.eks. i et laboratorium. Du har sikkert en idé om, hvad du bedst kan lide, og hvad du er bedst til, men afprøv alligevel andre fag.

2) DU HUSKER BEDRE, hvad du lærer, og hvilke spørgsmål, tanker og idéer du får, mens du læser eller løser opgaver, hvis du skriver dem ned. Så skriv meget, f.eks. som en arbejds- eller studiejournal.

NOTER KAN skrives fysisk, f.eks. på et stykke papir eller i en notesbog, eller digitalt, og det vigtigste er ikke, i hvilken form du skriver dem, men at du skriver dem.

JEG HAR DOG alligevel en anbefaling: Skriv dine læse- og forelæsningsnoter på computeren eller på



en tablet. Eller skriv dem i hånden og scan dem sidenhen og gem dem i Dropbox, Evernote eller et lignende sted.

PÅ DEN VIS slipper du for at skulle slæbe tunge mapper rundt, både frem og tilbage til og fra universitetet, og når du skal flytte. Og noterne er tilgængelige, uanset hvor du er, samt nemme at dele med andre.

MAN KAN SAGTENS skrive noter på en tablet, og alternativt, hvis man foretrækker at skrive på fysisk papir, kan man nemt med tablet eller smartphone scanne noter og gemme dem digitalt.

JEG HAR NETOP smidt alle mine mapper med noter og opgaver fra mine fem års studietid – som fyldte det meste af seks store affaldssække

– ud. Til sammenligning havde jeg nærmest ingen papirer og mapper fra tre års ph.d., fordi jeg her arbejdede digitalt.

3) VÆR SIKKER PÅ, at du forstår den bagvedliggende teori eller teknik, før du får et avanceret computerprogram til at løse dine opgaver for dig.

SÆRLIGT NÅR det bliver svært, er det fristende at prøve at gemme sin manglende forståelse bag et forsøg på at få computeren til at give dig svaret – uden at du altså forstår hvordan.

JEG KAN på det varmeste anbefale ikke at forfølge den strategi. Tag fat om nældens rod og forsøg at forstå det, også selvom det føles anstrengende, og du føler dig dum undervejs. Du bliver klogere af det og

FIRE GODE RÅD til årets nye ingeniørstuderende fra civilingeniør og blogger på ing.dk Jakob Rosenkrantz de Lasson: Udforsk, skriv ned, forstå og drag ud. Giv dine råd videre via linket i bunden af artiklen. Arkivfoto

glad, når ti-øren falder, og du endelig forstår den rette sammenhæng.

4) TÆNK TIDLIGT i dit studie over, hvor du gerne vil på udvekslingsophold henne, og hvad mulighederne er. Snak med studievejlederen for din uddannelse herom.

DET ER NATURLIGVIS ikke obligatorisk at skulle til udlandet at studere, men det er en sund oplevelse, både fagligt og socialt.

DER ER MANGE fonde at søge om økonomisk støtte til udlandsophold, så brug meget tid på at lave en god og grundig ansøgning, og send mange ansøgninger af sted.

JEG VAR SELV et semester i USA at læse og på en måneds sommerskole i Frankrig, begge dele på første år af kandidatuddannelsen. Skal du af sted i løbet af bacheloruddannelsen, skal du inden for det første studieår i gang med planlægningen. ■

GIV DINE RÅD TIL DE NYE INGENIØRSTUDERENDE VIDERE I DEBATTEN PÅ
ing.dk/202541

NYT OM NAVNE

Jobskifte



REBEKKA GRØN-LUND ULRIKSEN er ansat i **Erasmus & Partnere A/S** som bygningskonstruktør. Rebekka er nyuddannet fra UCN og vil indgå i Erasmus & Part-

neres konstruktions- og energiteams, hvor hendes arbejdsopgaver primært vil blive energiberegninger og statiske beregninger i forbindelse med en-familiehuse.



SØREN ØLHOLM LARSEN er ansat i **Davinci Development A/S** som Product and Account Manager, 3D-print. Han kommer fra en stilling som Project Manager

hos en konsulentvirksomhed, hvor han har været siden juni 2016. Inden da har Søren bl.a. været tilknyttet N. Graversens Metalvarefabrik, PLM Group, Coloplast, Transmatic og Unimerco.



RENÉ BRODERSEN, 34 år, er ansat som ingeniør hos **Orbicon** i afdelingen Forsyning og Anlægsteknik. René er uddannet civilingeniør og kommer fra

tidligere ansættelser som konsulent hos Teknologisk Institut og projektleder hos Arkil A/S. Renés specielle fokusområder er kloakering, byggegruber samt afløbs- og geoteknik.



JAN FRIIS ANTONSEN er ansat i **JFP** som projektleder. Han kommer fra et job hos Zublin, hvor han var leder af afdeling på Axeltowers i halvandet år.

Desuden har han været projekterende bygningskonstruktør hos Henning Larsen Architects og arbejdet som tømrersvend i otte år. Jan Friis Antonsen er uddannet bygningskonstruktør.



THOMAS V. MØLLER er ansat i **JFP** som projektchef på kontoret i Herning, hvor han i begyndelsen vil blive tilknyttet Generationernes Hus i

Aarhus som sagsansvarlig. Han kommer fra et tilsvarende job hos MAX BÖGL og har 11 års erfaring i byggebranchen. Han er uddannet civilingeniør inden for byggeri og anlæg.



LINE STOUGAARD NIELSEN, 35 år, er ansat som ingeniør i **Niras**. Hun er uddannet diplomingeniør fra Ingeniørhøjskolen i Aarhus og kommer fra et job hos Orbicon. Her har Line opnået bred erfaring med datahåndtering, værdifastsættelse til årsregnskab og saneringsplanlægning, herunder hydrauliske analyser.

NIELS RISGAARD HANSEN, 35 år, er ansat i **Aalborg CSP A/S** som ny Project Engineering Manager. Med sig i bagagen har Niels Risgaard Hansen ti års erfaring med projektledelse, kontrakt-håndtering, strukturelt design og stålkonstruktioner og indgår nu i Aalborg CSP's Solar Thermal Plants division. Som ny Project Engineering Manager er Niels ansvarlig for opdatering og videreudvikling af virksomhedens nye projektstruktur og de dertilhørende værktøjer. Forud for sin ansættelse hos Aalborg CSP har Niels været involveret i adskillige energiprojekter verden over som konsulent, ingeniør og projektleder for virksomheder såsom Rambøll og DS Stålkonstruktion. Senest har han fungeret som Contract Manager hos Bladt Industries. Niels er uddannet civilingeniør fra Aalborg Universitet.

Ph.d.-forelæsninger

PIL MØNTEGAARD FREDERICIA afholder **mandag 14. august kl. 13.00** ph.d.-forelæsning over emnet: 'Quantification of Radiation-induced DNA Damage following intracellular Auger Cascades'. Forelæsningen finder sted på DTU Risø Campus, bygning 112.

RIKKE YDING BROGAARD afholder **tirsdag 15. august kl. 13.00** ph.d.-forelæsning over emnet: 'Protease-Sensitive Liposomes in Chemotherapy & Chemoradiotherapy - From Material Development to In Vivo Application in Tumor-Bearing Mice'. Forelæsningen finder sted på DTU, bygning 341, auditorium 22.

MICHAEL PODEVIN afholder **fredag 18. august kl. 13.00** ph.d.-forelæsning over emnet 'Microalgae biorefinery symbiosis: screening, production, and process analytical technology'. Forelæsningen finder sted på DTU, bygning 101, lokale S04.

INDSEND DIN NYHED

NAVNYNHEDER indsendes via ing.dk/navne

Et udvalg af de nyheder, der bliver lagt på sitet, kommer med i den trykte avis. Vi kan ikke garantere, at alle nyheder kommer med i avisen.