Lokal studieordning for Adgangskursus til Ingeniøruddannelserne udbudt af Mads Clausen Instituttet, Syddansk Universitet

Reglerne i denne studieordning er et lokalt supplement til bekendtgørelse nr. 1204 á 11. december 2008: ”Bekendtgørelse om adgangskursus og adgangseksamen til ingeniøruddannelserne”, samt den dertil hørende ”Studieordning for adgangskursus og adgangseksamen til ingeniøruddannelserne” á 15.april 2010 og er i overensstemmelse med reglerne heri.

Studieordningen træder i kraft d. 1. august 2010.

Den lokale studieordning omfatter

- Kursets varighed
- Optagelsesprocedure
- Omfang af adgangskurset
- Udbud af enkeltfag fra adgangskursus
- Tidsplan og procedure i forbindelse med valg af valgfag
- Oversigt over skriftlige arbejder
- Eksamensformer i de enkelte fag herunder forudsætninger for at blive indstillet til eksamen
- Særlige regler i matematik og kemi
- Regler vedrørende sygdom i forbindelse med eksamen
- Regler vedrørende studieaktivitet

Kursets varighed

Mads Clausen Instituttet udbyder adgangskurset som en 1-årig uddannelse med kursusstart primo august.

Undervisningen finder sted på Syddansk Universitets Campus Sønderborg.

Såfremt instituttet vurderer, at der er grundlag herfor, vil instituttet tillige udbyde adgangskurset som en 1½-årig uddannelse med kursusstart primo januar.

Optagelsesprocedure

Der tages imod optagelsesansøgninger frem til studiestart.

Hvis ikke alle ansøgere, der opfylder optagelsesbetingelserne, kan optages, sker optagelsen i den rækkefølge, ansøgningerne indkommer til instituttet.

Omfang af adgangskurset:

1-årigt forløb:

Matematik A	450 lektioner
Fysik B	210 lektioner
Kemi C	105 lektioner
Dansk A	280 lektioner
Engelsk C	120 lektioner
Valgfag	130 lektioner
I alt	1295 lektioner

1½-årigt forløb:

Matematik A	585 lektioner
Fysik B	210 lektioner
Kemi C	105 lektioner
Dansk A	280 lektioner
Engelsk C	190 lektioner
Valgfag	130 lektioner
I alt	1500 lektioner

1 lektion svarer til 45 minutter.

I fald det 1½-årige forløb oprettes, vil der kunne være samlæsning med det 1-årige forløb.

Udbud af valgfag

Engelsk B	Kemi B	Tysk C

Udbud af enkeltfag fra adgangskursus

De fag og valgfag, som udbydes på adgangskursus, udbydes alle tillige som enkeltfag, såfremt der aktuelt gennemføres undervisning i dem.

Tidsplan og procedure i forbindelse med valg af valgfag

Valg af og tilmelding til valgfag skal finde sted senest tre måneder efter studie-start for det 1-årige forløb. De udbudte valgfag skal prioriteres af den enkelte studerende. Instituttet afgør ud fra de studerendes prioriteter, hvilke valgfag, der gennemføres i det enkelte semester.

Oversigt over skriftlige arbejder

Mat A Der afleveres 30 opgavesæt svarende til 40-75% af arbejdsbelastningen i et eksamensopgavesæt.
Opgavesættene skal inkludere 4 opgaver, hvis primære sigte er at illustrere eksempler på anvendelse af udvalgte dele af det i 2. semester gennemgåede pensum. Disse 4 opgaver indgår i pensum til mundtlig eksamen.
Endvidere afholdes 3 terminsprøver, 1 før midtvejsprøven og 2 før den afsluttende skriftlige prøve.

Fysik B Der afleveres 10 fysikrapporter, 9 fysikrapporter samt mindst 4 laboratorieøvelsesjournaler eller 8 fysikrapporter samt en gruppeprojekt-rapport.
Der afleveres 23 opgavesæt af et omfang svarende til 40-60% af arbejdsbelastningen i et eksamensopgavesæt (inklusiv evt. laboratorie-øvelsesjournaler).
Der afholdes en terminsprøve før eksamen.

Kemi C Der afleveres rapporter over 6 afholdte øvelser.
Der afleveres 10 opgavesæt af et omfang svarende til 40-50% af arbejdsbelastningen i et eksamensopgavesæt.
Der afholdes en terminsprøve før eksamen.

Dansk A Der afleveres skriftlige opgaver af et omfang svarende til 7 eksamensstile eller 7 eksamensstile samt en projektrapport.

Engelsk C Der afleveres 3 skriftlige opgaver (udarbejdet i undervisningstiden).
Opgaverne skrives på engelsk.

Kemi B Der afleveres rapporter over 5 afholdte øvelser eller 3 rapporter samt 1 gruppeprojektrapport.
Der afleveres 10 opgavesæt svarende til 40-60% af arbejdsbelastningen i et eksamensopgavesæt.
Der afholdes en terminsprøve før eksamen.

Engelsk B Der afleveres skriftlige opgaver af et omfang svarende til arbejdsbelastningen i 4 eksamensopgavesæt. Opgaverne skrives på engelsk.

Tysk C Der afleveres 3 skriftlige opgaver (udarbejdet i undervisningstiden).
Opgaverne skrives på tysk.

Eksamensformer i de enkelte fag

- herunder forudsætninger for at blive indstillet til eksamen

Hver studerende skal indenfor de udmeldte frister aflevere samtlige stillede skriftlige opgaver. Hver besvarelse skal være af en sådan kvalitet, at den ville kunne godkendes af underviseren.

Herudover afsluttes hvert gennemgået emne med en obligatorisk punktprøve i alle fag. Den studerende skal have gennemført hver af disse punktprøver senest 10 hverdage, efter de er stillet.

Herudover gælder følgende for de enkelte fag:

Matematik A

Eksamen
Eksamensspørgsmålene udleveres til de studerende umiddelbart efter den skriftlige eksamen i maj/juni.

Fysik B For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende har udført samtlige øvelser og fået godkendt samtlige rapporter inden for de fastlagte frister.

Eksamen:
Der afholdes skriftlig prøve.

Kemi C For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende har udført samtlige øvelser og fået godkendt samtlige rapporter indenfor de fastlagte frister.

Eksamen:
Der afholdes skriftlig prøve.

Dansk A For at kunne indstilles til deltagelse i eksamen, er det en forudsætning, at den studerende har afholdt et foredrag af ca. 15 minutters varighed efter aftale med underviseren. Det er ligeledes en forudsætning, at den studerende har fået godkendt samtlige skriftlige opgaver indenfor de fastlagte frister.

Eksamen:
Underviseren vælger, hvilken af de mundtlige prøveformer, der skal tages i anvendelse.

Engelsk C For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende inden for de fastlagte frister har fået godkendt de 3 tidligere nævnte skriftlige opgaver.

Eksamen:
Underviseren vælger, hvilken af de mundtlige prøveformer, der skal tages i anvendelse.

Kemi B For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende har udført samtlige øvelser og fået godkendt samtlige rapporter indenfor de fastlagte frister.

Eksamen:
Der afholdes skriftlig prøve.

Engelsk B For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende har afholdt et foredrag på engelsk af ca. 15 minutters varighed efter aftale med underviseren. Det er endvidere en forudsætning, at den studerende inden for de fastlagte frister har fået godkendt samtlige stillede, skriftlige opgaver.

Eksamen:
Underviseren vælger, hvilken af de mundtlige prøveformer, der skal tages i anvendelse.

Tysk C For at kunne indstilles til eksamen er det en forudsætning, at den studerende inden for de fastlagte frister har fået godkendt de 3 tidligere nævnte skriftlige opgaver.

Særlige regler i matematik og kemi

Hvis en studerende dumper i midtvejsprøven i matematik og heller ikke består førstkommende reeksamen eller har bestået Matematik B andetsteds, kan vedkommende ikke fortsætte matematikundervisningen og kan derfor heller ikke indstilles til de resterende 2 eksamener i matematik, med mindre særlige forhold gør sig gældende, og underviser og AK-koordinator anbefaler det.

Hvis en studerende ikke består kemi C ved enten den ordinære eksamen, førstkommende reeksamen eller har bestået faget andetsteds, kan vedkommende ikke fortsætte undervisningen i Kemi B og derfor heller ikke indstilles til eksamen i faget, med mindre særlige forhold gør sig gældende, og underviser og AK-koordinater anbefaler det.

Regler vedrørende sygdom i forbindelse med eksamen

Bliver en studerende syg på en eksamensdag, skal vedkommende senest kl. 9.00 kontakte studiesekretæren på Mads Clausen Instituttet.
Endvidere skal den studerende inden 8 dage aflevere en lægeerklæring til studiesekretæren, der godtgør, at den studerende var syg på eksamensdagen. Hvis dette ikke sker, eller lægeerklæringen ikke kan accepteres som gyldig fraværsgrund, tæller den pågældende eksamen som et eksamensforsøg.

Regler vedrørende studieaktivitet

Frister for aflevering og godkendelse af de forskellige aktiviteter offentliggøres ved opslag i holdets lokale.

Der føres fremmødeprotokol i alle fag samt protokol over afleverede og godkendte opgaver samt gennemførte punktprøver.

Dersom den enkelte underviser eller ak-koordinatoren skønner, at en studerendes studieaktivitet ikke er tilfredsstillende, vil den studerende blive indkaldt til et møde med ak-koordinatoren. Med mindre studieaktiviteten herefter straks forbedres i tilstrækkelig grad, vil den studerende ikke blive indstillet til eksamen i det/de pågældende fag. SU-styrelsen vil blive underrettet herom.