

Optaget i 2017

Agrobiologi (BSc) - Husdyrvidenskab

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|---|---------------------------------|
| 1. semester | Jordbrugs- og fødevarereproduktion (10) | | Eukaryoter Zoologi (10) | Eukaryoter Svampe, alger og landplanter (10) | |
| 2. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og agrobiologi (5) | Agroøkologi (5) Q4 | Grundlæggende almen kemi (5) | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | |
| | | | Grundlæggende organisk kemi (5) | | |
| 3. semester | Agromikrobiologi (10) | | Husdyranatomi og fysiologi (10) | Calculus alpha (10) | |
| 4. semester | Genetik og avl (10) | | Husdyrernæring (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | |
| 5. semester | Jordbrug i globalt perspektiv (5) Q1 | Økologiske fødevarer-systemer (5) Q2 | Husdyrproduktion (10) | Husdyradfærd og -velfærd (5) | Husdyrhygiejne og -sygdomme (5) |
| | | | | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | | Valgfri (15) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2017

Agrobiologi (BSc) - Plante og miljøvidenskab

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|--|---|--|
| 1. semester | Jordbrugs- og fødevarereproduktion (10) | | Eukaryoter Zoologi (10) | Eukaryoter Svampe, alger og landplanter (10) | |
| 2. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og agrobiologi (5) | Agroøkologi (5) Q4 | Grundlæggende almen kemi (5) | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | |
| | | | Grundlæggende organisk kemi (5) | | |
| 3. semester | Agromikrobiologi (10) | | Planters struktur, funktion og miljøtilpasninger (5) | Calculus alpha (10) | |
| | | | Jordens egenskaber (5) Q2 | | |
| 4. semester | Genetik og avl (10) | | Planteernæring (5) Q3 | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | |
| | | | Plantemikrobiologi (5) Q4 | | |
| 5. semester | Jordbrug i globalt perspektiv (5) Q1 | Økologiske fødevarer-systemer (5) Q2 | Plantedyrkning og miljø (10) | Jordbrugets økotoksikologi (5) | |
| | | | | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | | Valgfri (15) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2017

Agrobiologi (BSc) - Fødevarervidenskab

| | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|--|---|
| 1. semester | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | | Eukaryoter Zoologi (10) | Eukaryoter Svampe, alger og landplanter (10) |
| 2. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og agrobiologi (5) | Agroøkologi (5) Q4 | Grundlæggende almen kemi (5) | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) |
| | | | Grundlæggende organisk kemi (5) | |
| 3. semester | Agromikrobiologi (10) | | Fødevarer på molekylært niveau (10) | Calculus alpha (10) |
| 4. semester | Genetik og avl (10) | | Metabolismens koncepter og design (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | | | Anvendt statistik (5) |
| 5. semester | Jordbrug i globalt perspektiv (5) Q1 | Økologiske fødevarer-systemer (5) Q2 | Fødevarers kvalitetsegenskaber og forarbejdning (10) | Molekylær ernæring (10) |
| | | | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | Valgfri (15) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Overgangsordninger

Optaget i 2016

Fødevarervidenskab

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) |
| | Calculus 2 (5) | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) |
| 3. semester | Agroøkologi (10) | Fødevarer på molekylært niveau (10) | Valgfrie kurser (10) |
| 4. semester | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | Genetik og avl (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | | Anvendt statistik (5) |
| 5. semester | Valgfrie kurser (10) | Molekylær ernæring (10) | Fødevarers kvalitetsegenskaber og forarbejdning (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og agrobiologi (5) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2016

Husdyrvidenskab

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) |
| | Calculus 2 (5) | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) |
| 3. semester | Agroøkologi (10) | Husdyranatomi og fysiologi (10) | Valgfrie kurser (10) |
| 4. semester | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | Genetik og avl (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | | Anvendt statistik (5) |
| 5. semester | Husdyrernæring (10) | Husdyradfærd- og velfærd (5) | Valgfrie kurser (10) |
| | | Husdyrhygiejne og -sygdomme (5) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | Husdyrproduktion (10) | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2016

Plante- og miljøvidenskab

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) |
| | Calculus 2 (5) | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) |
| 3. semester | Agroøkologi (10) | Planters struktur, funktion og miljøtilpasninger (5) | Valgfrie kurser (10) |
| | | Jordsegenskaber (5) | |
| 4. semester | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | Planteernæring (5) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | Plantemikrobiologi (5) | Anvendt statistik (5) |
| 5. semester | Plantedyrkning og miljø (10) | Valgfrie kurser (20) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | Genetik og avl (10) | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Fødevarervidenskab

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) | |
| | Calculus 2 (5) | | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) | |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) | |
| 3. semester | Almen biokemi (5) | Fødevarer på molekylært niveau (10) | Agroøkologi (10) | |
| | Almen molekylærbiologi (5) | | | |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Fødevarers kvalitetsegenskaber og forarbejdning (10) | Genetik (5) | |
| | Anvendt statistik (5) | | Avl og evolution (5) | |
| 5. semester | Molekylærernæring (10) | Valgfrie kurser (20) | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | Valgfrie kurser (10) | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Husdyrvidenskab

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) | |
| | Calculus 2 (5) | | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) | |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) | |
| 3. semester | Almen biokemi (5) | Husdyranatomi og fysiologi (10) | Agroøkologi (10) | |
| | Almen molekylærbiologi (5) | | | |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Husdyrernæring (10) | Genetik (5) | |
| | Anvendt statistik (5) | | Avl og evolution (5) | |
| 5. semester | Husdyrproduktion (10) | Valgfrie kurser (20) | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | Valgfrie kurser (10) | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Plante- og miljøvidenskab

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Jordbrugs- og fødevarerproduktion (10) | Eukaryoter alger, svampe og landplanter (10) | |
| | Calculus 2 (5) | | | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) | |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) | |
| 3. semester | Almen biokemi (5) | Jordens egenskaber (5) | Agroøkologi (10) | |
| | Almen molekylærbiologi (5) | Plantefysiologi (5) | | |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Planteernæring (5) | Genetik (5) | |
| | Anvendt statistik (5) | Plantemikrobiologi (5) | Avl og evolution (5) | |
| 5. semester | Plantedyrkning og miljø (10) | Valgfrie kurser (20) | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | | Valgfrie kurser (10) | Fagets videnskabsteori og etik: Biologi og |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2017

Biologi (BSc)

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 1. semester | Livets diversitet: cellebiologi, prokaryoter og evolutionslære (10) | Eukaryoter Zoologi (10) | Eukaryoter Svampe, alger og landplanter (10) |
| 2. semester | Grundlæggende almen kemi (5) | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | BFTP (5) |
| | Grundlæggende organisk kemi (5) | | Fagets videnskabsteori: Biologi og agrobiologi (5) |
| 3. semester | Calculus alpha (10) | Human fysiologi (10) | Planters struktur, funktion og miljøtilpasninger (5) |
| 4. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | Genetik og evolution (10) | Mikrobiologi for biologer (5) |
| | Anvendt statistik (5) | | Økologi (10) |
| 5. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | GIS (5)** |
| | | | Programmering (5)** |
| 6. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | Bachelorprojekt (10)* |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

* eller Bachelorprojekt (15)

** der skal vælges et af kurserne Programmering eller GIS de resterende 5 ECTS er valgfri

OVERGANGSORDNINGER

Biologi (BSc)

Optaget i 2016

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Introduktion til evolutions- og cellebiologi (5) | Eukaryoter Alger, svampe og landplanter (10) |
| | Calculus 2 (5) | Biologiens forskning i teori og praksis (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) |
| 3. semester | Generel molekylærbiologi og biokemi (10) | Human fysiologi (10) | Biologiens videnskabsteori (5) |
| 4. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | Genetik og evolution (10) | Plantefysiologi (5) |
| | Anvendt statistik (5) | | Økologi (10) |
| 5. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | GIS (5)** |
| | | | Programmering (5)** |
| 6. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | Bachelorprojekt (10)* |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

* eller Bachelorprojekt (15)

** der skal vælges et af kurserne Programmering eller GIS de resterende 5 ECTS er valgfri

Biologi (BSc)**Optaget i 2015**

| | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Introduktion til evolutions- og cellebiologi (5) | Eukaryoter Alger, svampe og landplanter (10) |
| | Calculus 2 (5) | Biologiens forskning i teori og praksis (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen kemi (5) | Zoologi: Vertebrater (5) |
| | | Mikrobiologi (5) | Zoologi: Invertebrater (5) |
| 3. semester | Almen fysiologi (10) | Biologiens videnskabsteori (5) | Almen biokemi (5) |
| | | Plantefysiologi (5) | Almen molekylærbiologi (5) |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Genetik (5) | Populationsøkologi (5) |
| | Anvendt statistik (5) | Evolution og diversitet (5) | Systemøkologi (10) |
| 5. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | GIS (5)** |
| | | | Programmering (5)** |
| 6. semester | Valgfrie kurser (10) | Valgfrie kurser (10) | Bachelorprojekt (10)* |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

* eller Bachelorprojekt (15)

** der skal vælges et af kurserne Programmering eller GIS de resterende 5 ECTS er valgfri

Optaget i 2017**Datalogi (BSc)**

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| 1. semester | Introduktion til programmering (10) | Grundlæggende algoritmer og datastrukturer (10) | Calculus beta (10) |
| 2. semester | Introduktion til databaser (5) | Programmeringssprog (10) | Lineær algebra (10) |
| | Implementering og anvendelser af databaser (5) | | |
| 3. semester | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) | Interaktive systemer (10) | Introduktion til sandsynlighedsregning og statistik (10) |
| 4. semester | Computerarkitektur, netværk og operativsystemer (10) | Eksperimentel systemudvikling (10) | Beregnelighed og logik (10) |
| 5. semester | Oversættelse (10) | Distribuerede systemer og sikkerhed (10) | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | Fagets videnskabsteori og etik: Datalogi og it (5) | Optimering (10) |
| | | | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Overgangsordninger**Optaget i 2016****Datalogi (BSc)**

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Perspektiverende datalogi (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Computerarkitektur (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Algoritmer og datastrukturer 1 (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | Algoritmer og datastrukturer 2 (5) | Regularitet og automater (5) | Programmeringssprog (5) |
| 3. semester | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) | Introduktion til databaser (5) | Introduktion til sandsynlighedsregning og statistik (10) |
| | | Interaktive systemer (5) | |
| 4. semester | Beregnelighed og logik (5) | Eksperimentel systemudvikling (10) | Lineær algebra (10) |
| | Operativsystemer (5) | | |
| 5. semester | Oversættelse (10) | Distribuerede systemer og sikkerhed (10) | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (15) | Fagets videnskabsteori og etik: Datalogi og it (5) | Optimering (10) |
| | | | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Datalogi (BSc)

| | | | |
|-------------|---|-------------------------------|---|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Perspektiverende datalogi (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Computerarkitektur (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Algoritmer og datastrukturer 1 (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | Algoritmer og datastrukturer 2 (5) | Regularitet og automater (5) | Programmeringssprog (5) |
| 3. semester | Databaser (5) | Beregnelighed og logik (5) | Pervasive Computing (5) |
| | Softwarearkitektur (5) | Concurrency (5) | Introduktion til matematisk modellering (5) |
| 4. semester | Informationsteknologiens og datalogiens | Valgfri (10) | Matematisk modellering 1 (5) |
| | Distribuerede systemer (5) | | Sikkerhed (5) |
| 5. semester | Oversættelse (10) | Valgfri (10) | Valgfri (10) |
| 6. semester | Ekspimentel systemudvikling (10) | Valgfri (10) | Optimering (10) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2017

Fysik (BSc)

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|---|---|--|
| 1. semester | Calculus beta (10) | | Relativitetsteori og astrofysik (10) | Mekanik og termodynamik (10) | |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | | Eksperimentel fysik og statistisk dataanalyse (10) | Elektromagnetisme, bølger og optik (10) | |
| 3. semester | Fourieranalyse (5) | Videregående mekanik (5) | Valgfri (10) | Kvantemekanik (10) | |
| 4. semester | Elektrodynamik (10) | | Valgfri (10) | Atom- & molekylfysik (5) | Eksperimentel fysik 2 (5) |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | | Valgfri (10) | Kerne- & partikelfysik (5) | Eksperimentel fysik 3 (5) |
| 6. semester | Valgfri (10) | | Bachelorprojekt (15) eller Bachelorprojekt (10) + Tilvalg/Valgfri (5) | | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geologi (5) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Overgangsordninger

Optaget i 2016

Fysik (BSc)

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Speciel relativitetsteori (5) | Indledende mekanik (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Astrofysik (5) | Mekanik og termodynamik (5) | |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | | Numerisk fysik (5) | Elektromagnetisme (5) | |
| | | | Statistik og databehandling (fysik) (5) | Bølger og optik (5) | |
| 3. semester | Fourieranalyse (5) | Videregående mekanik (5) | Valgfri (10) | Kvantemekanik (10) | |
| 4. semester | Elektrodynamik (10) | | Valgfri (10) | Atom- & molekylfysik (5) | Eksperimentel fysik 2 (5) |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | | Valgfri (10) | Kerne- & partikelfysik (5) | Eksperimentel fysik 3 (5) |
| 6. semester | Valgfri (10) | | Bachelorprojekt (15) eller Bachelorprojekt (10) + Tilvalg/Valgfri (5) | | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geologi (5) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2015

Fysik (BSc)

| | | | | |
|-------------|--|---|--|---------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Speciel relativitetsteori (5) | Indledende mekanik (5) | |
| | Calculus 2 (5) | Astrofysik (5) | Mekanik og termodynamik (5) | |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Numerisk fysik (5) | Elektromagnetisme (5) | |
| | | Statistik og databehandling (fysik) (5) | Bølger og optik (5) | |
| 3. semester | Fourieranalyse (5) | Valgfri (10) | Kvantemekanik (10) | |
| | Vektoranalyse (5) | | Videregående mekanik (5) | |
| 4. semester | Elektrodynamik (10) | Valgfri (10) | Fagets videnskabsteori og etik: fysik, kemi og geologi | |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | Valgfri (10) | Kerne- & partikelfysik (5) | Atom- og molekylfysik (5) |
| 6. semester | Valgfri (10) | Bachelorprojekt (15) eller Bachelorprojekt (10) + Tilvalg/Valgfri (5) | | Eksperimentel fysik 3 (5) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2017

Geoscience (BSc)

| | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------|---|--|----------------------|
| 1. semester | Calculus alpha (10) | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | Sedimentologi (5) |
| | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | | |
| 2. semester | Grundlæggende almen kemi (5) | Grundlæggende geofysik (10) | | Struktur- og feltgeologi (5) | Danmarks geologi (5) |
| | Geokemi (5) | | | | |
| 3. semester | Mekanik og termodynamik (10) | Vand og landskabsprocesser (10) | | Mineralogi og optisk mikroskopi (10) | |
| 4. semester | Geoelektromagnetisme og numeriske metoder (10) | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) | Introduktion til istidsprocesser og kvartær feltgeologi (10) | |
| 5. semester | Valgfri (10)* | Valgfri (10)* | | Valgfri (10)* | |
| 6. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | GIS (5) | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geoscience (5) | Bachelorprojekt (10) | |
| | Anvendt statistik (5) | | | | |

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

* På 5. semester vælges 3 ud af 4 mulige specialiseringskurser:

Grundlæggende hydrogeofysik (10)

Refleksionsseismik og logging (10)

Petrologi (med feltkursus) (10)

Geologisk klima- og miljørekonstruktion (10)

Optaget i 2017

Geoscience (BSc) med Geofysik

| | | | | | |
|-------------|---|------------------------------------|---|--|----------------------|
| 1. semester | Calculus alpha (10) | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | Sedimentologi (5) |
| | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | | |
| 2. semester | Grundlæggende almen kemi (5) | Grundlæggende geofysik (10) | | Struktur- og feltgeologi (5) | Danmarks geologi (5) |
| | Geokemi (5) | | | | |
| 3. semester | Mekanik og termodynamik (10) | Vand og landskabsprocesser (10) | | Mineralogi og optisk mikroskopi (10) | |
| 4. semester | Geoelektromagnetisme og numeriske metoder (10) | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) | Introduktion til istidsprocesser og kvartær feltgeologi (10) | |
| 5. semester | Grundlæggende hydrogeofysik (10) | Refleksionsseismik og logging (10) | | Mat 3: Fourieranalyse og Vektoranalyse (10) | |
| 6. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) | GIS (5) | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geoscience (5) | Bachelorprojekt (10) | |
| | Anvendt statistik (5) | | | | |

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016

Geoscience (BSc)

| | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|---------------------------------|---|--|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | Sedimentologi (5) | |
| 2. semester | Almen kemi (5) | | Statistik og databehandling (5) | | Struktur- og feltgeologi (5) | |
| | Geokemi (5) | | Anvendt statistik (5) | | Danmarks geologi (5) | |
| 3. semester | Mekanik og termodynamik (10) | | Vand og landskabsprocesser (10) | | Mineralogi og optisk mikroskopi (10) | |
| 4. semester | Geelektromagnetisme og numeriske metoder (10) | | Grundlæggende geofysik (10) | | Introduktion til istidsprocesser og kvartær feltgeologi (10) | |
| 5. semester | Valgfri (10)* | | Valgfri (10)* | | Valgfri (10)* | |
| 6. semester | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) | GIS (5) | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geoscience (5) | Bachelorprojekt (10) | |

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

Optaget i 2016

Geoscience (BSc) med Geofysik

| | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|------------------------------------|---|--|----------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | Sedimentologi (5) | |
| 2. semester | Almen kemi (5) | | Statistik og databehandling (5) | | Struktur- og feltgeologi (5) | |
| | Geokemi (5) | | Anvendt statistik (5) | | Danmarks geologi (5) | |
| 3. semester | Mekanik og termodynamik (10) | | Vand og landskabsprocesser (10) | | Lineære transformationer (5) | Mineralogi (5) |
| 4. semester | Geelektromagnetisme og numeriske metoder (10) | | Grundlæggende geofysik (10) | | Introduktion til istidsprocesser og kvartær feltgeologi (10) | |
| 5. semester | Grundlæggende hydrogeofysik (10) | | Refleksionsseismik og logging (10) | | Mat 3: Fourieranalyse og Vektoranalyse (10) | |
| 6. semester | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) | GIS (5) | Fagets videnskabsteori og etik: Fysik og geoscience (5) | Bachelorprojekt (10) | |

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

Optaget i 2015

Geoscience (BSc)

| | | | | | | |
|-------------|--|----------------|---|--|--|--------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | Sedimentologi (5) | |
| 2. semester | Almen kemi (5) | | Statistik og databehandling (5) | | Struktur- og feltgeologi (5) | |
| | Geokemi (5) | | Anvendt statistik (5) | | Danmarks geologi (5) | |
| 3. semester | Indledende mekanik (5) | | Geofysiske metoder (5) | | Introduktion til programmering (5) | |
| | Mekanik og termodynamik (5) | | Global geofysik (5) | | Bjergartsmikroskopi (5) | |
| 4. semester | Elektromagnetisme eller Numerisk fysik (5) | | Hydrologi, jordbund og dynamisk geomorfologi (10) | | Geografiske informationssystemer (5) | |
| | Fagets videnskabsteori: fysik, kemi og geologi (5) | | | | Introduktion til istidsprocesser og -miljøer (5) | |
| 5. semester | Mineralogi (5) | Petrologi (5)* | Valgfri (10)* | | Valgfri (10)* | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Kvartær feltgeologi (5) | | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) |
| | | | Valgfri (5) | | | |

* Petrologi er normalt et 10 ECTS kursus inkl. Feltkursus, udbydes der i E17 en særudgave?

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

Optaget i 2015

Geoscience (BSc) med Geofysik

| | | | | | | |
|-------------|--|--|---|---|---|--------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Introduktion til geologi (5) | | Mineraler og bjergarter (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Palæontologi og stratigrafi (5) | | Sedimentologi (5) | |
| 2. semester | Almen kemi (5) | | Statistik og databehandling (5) | | Struktur- og feltgeologi (5) | |
| | Geokemi (5) | | Anvendt statistik (5) | | Danmarks geologi (5) | |
| 3. semester | Indledende mekanik (5) | | Geofysiske metoder (5) | | Introduktion til programmering (5) | |
| | Mekanik og termodynamik (5) | | Global geofysik (5) | | Bjergartsmikroskopi (5) | |
| 4. semester | Elektromagnetisme eller Numerisk fysik (5) | | Hydrologi, jordbund og dynamisk geomorfologi (10) | | Lineær algebra (10) | |
| | Fagets videnskabsteori: fysik, kemi og geologi (5) | | | | | |
| 5. semester | Grundlæggende hydrogeofysik (10) | | Refleksionsseismik og logging (10) | | Mat 3: Fourieranalyse og Vektoranalyse (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | GIS (5) | Introduktion til istidsprocesser og miljøer (5) | Bassiner og reservoirer (5) | Vand og stofkredsløb (5) |

Støttefag

Obl. Kurser

Retning

Valgfri

Optaget i 2017

It (BSc)

| | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|---|
| 1. semester | Skitsering og fysisk prototypedesign (10) | Introduktion til programmering (10) | Calculus alpha (10) |
| 2. semester | | Introduktion til databaser (5) | The Web of Things (5) |
| | | It produktdesignprojekt (20) | |
| 3. semester | Physical Computing (10) | Interaktive systemer (10) | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) |
| 4. semester | Computerarkitektur, netværk og operativsystemer (10) | Eksperimentel systemudvikling (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | | Organisering og forretningsmodeller for it-innovationer (5) |
| 5. semester | Design som produkter, services, systemer og oplevelser (10) | Valgfri (10) | Grundlæggende algoritmer og datastrukturer (10) |
| 6. semester | Social og æstetisk interaktionsdesign (10) | | Fagets videnskabsteori og etik: Datalogi og it (5) |
| | | | Bachelorprojekt (15) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016

It (BSc)

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Store it-innovationer (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Visualisering og projektkommunikation (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Fysisk design (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | It-produktdesignprojekt (15) | | |
| 3. semester | Physical Computing (10) | Introduktion til databaser (5) | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) |
| | | Interaktive systemer (5) | |
| 4. semester | Computerarkitektur, netværk og operativsystemer (10) | Eksperimentel systemudvikling (10) | Introducerende statistik og dataanalyse med R (5) |
| | | | Organisering og forretningsmodeller for it-innovationer (5) |
| 5. semester | Design som produkter, services, systemer og oplevelser (10) | Valgfri (10) | Grundlæggende algoritmer og datastrukturer (10) |
| 6. semester | Social og æstetisk interaktionsdesign (10) | Bachelorprojekt (15) | Fagets videnskabsteori og etik: Datalogi og it (5) |
| | | | |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2015**It (BSc)****For retningen produktudvikling**

| | | | |
|-------------|--|---|---|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Store it-innovationer (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Visualisering og projektkommunikation (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Fysisk design (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | It-produktdesignprojekt (15) | | |
| 3. semester | Innovation og udviklingsmetoder (10) | Pervasive Computing (5) | Interaktive medier (5) |
| | | Computerarkitektur (5) | Organisering og forretningsmodeller for it-innovationer (5) |
| 4. semester | Eksperimentel systemudvikling (10) | Algoritmer og datastrukturer 1 (5) | Informationsteknologiens og datalogiens videnskabsteori og etik (5) |
| | | Design teori og -historie (5) | Statistik og databehandling (5) |
| 5. semester | Physical Computing (10) | Introduktion til databaser (5) | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) |
| | | Oplevelsesdesign (5) | |
| 6. semester | Social og æstetisk interaktionsdesign (10) | Bachelorprojekt (10) | Valgfri (10) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Optaget i 2015**It (BSc)****For retningen softwarekonstruktion**

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Store it-innovationer (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Visualisering og projektkommunikation (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Fysisk design (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | It-produktdesignprojekt (15) | | |
| 3. semester | Innovation og udviklingsmetoder (10) | Pervasive Computing (5) | Interaktive medier (5) |
| | | Computerarkitektur (5) | Organisering og forretningsmodeller for it-innovationer (5) |
| 4. semester | Informationsteknologiens og datalogiens videnskabsteori og etik (5) | Algoritmer og datastrukturer 1 (5) | Statistik og databehandling (5) |
| | Distribuerede systemer (5) | Sikkerhed (5) | Regularitet og automater (5) |
| 5. semester | Valgfri (10) | Introduktion til databaser (5) | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) |
| | | Algoritmer og datastrukturer 2 (5) | |
| 6. semester | Programmeringssprog (10) | Eksperimentel systemudvikling (10) | Beregnelighed og logik (5) |
| | | | Operativsystemer (5) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Optaget i 2015

It (BSc)

For retningen forretningsforståelse

| | | | |
|-------------|--------------------------------------|---|---|
| 1. semester | Introduktion til programmering (5) | Store it-innovationer (5) | Calculus 1 (5) |
| | Programmering 2 (5) | Visualisering og projektkommunikation (5) | Calculus 2 (5) |
| 2. semester | Fysisk design (5) | Interaktionsdesign (5) | Webteknologi (5) |
| | It-produktdesignprojekt (15) | | |
| 3. semester | Innovation og udviklingsmetoder (10) | Pervasive Computing (5) | Interaktive medier (5) |
| | | Computerarkitektur (5) | Organisering og forretningsmodeller for it-innovationer (5) |
| 4. semester | Eksperimentel systemudvikling (10) | Algoritmer og datastrukturer 1 (5) | Informationsteknologiens og datalogiens videnskabsteori og etik (5) |
| | | Valgfri (5) | Statistik og databehandling (5) |
| 5. semester | BSS-kurser (10) | Introduktion til databaser (5) | Softwarekonstruktion og softwarearkitektur (10) |
| | | Valgfri (5) | |
| 6. semester | BSS-kurser (10) | Bachelorprojekt (10) | BSS-kurser (10) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2017

Kemi (Bsc)

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---|--|------------------------------|
| 1. semester | Uorganisk kemi I: Almen kemi (10) | | Introduktion til kemi (5) | Calculus beta (10) | |
| | | | Fagets videnskabsteori og etik: Kemi og medicinalkemi (5) | | |
| 2. semester | Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner (10) | | Generel biokemi for kemi (5) | Mekanik og moderne fysik for kemikere (10) | |
| | | | Introduktion til forskning i kemi (5) | | |
| 3. semester | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Materialekemi I (10) | Strukturkemi I (5) | Lineære transformationer (5) |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Organisk kemi II: Reaktionsmekanismer (10) | Valgfri (5) | Valgfri (5) |
| 5. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med | Analytisk kemi (5) | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016

Kemi (Bsc)

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------|--|---------------------------|------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Almen kemi (5) | Introduktion til kemi (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Uorganisk kemi (5) | Kemisk projekt (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi (10) | | Almen biokemi (5) | Indledende mekanik (5) | |
| | | | Statistik og databehandling (5) | Moderne fysik K (5) | |
| 3. semester | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Materialekemi I (10) | Strukturkemi I (5) | Lineære transformationer (5) |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Organisk kemi II: Reaktionsmekanismer (10) | Valgfri (5) | Valgfri (5) |
| 5. semester | Videnskabsteori (5) | Analytisk kemi (5) | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Kemi (Bsc)

| | | | | |
|-------------|--|---------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Almen kemi (5) | Introduktion til kemi (5) |
| | Calculus 2 (5) | | Uorganisk kemi (5) | Kemisk projekt (5) |
| 2. semester | Organisk kemi (10) | | Almen biokemi (5) | Indledende mekanik (5) |
| | | | Statistik og databehandling (5) | Moderne fysik K (5) |
| 3. semester | Makroskopisk fysisk kemi (5) | | Videregående organisk kemi (10) | Uorganisk materiale kemi (10) |
| | Mikroskopisk fysisk kemi (5) | | | |
| 4. semester | Spektroskopi (5) | | Kemisk binding (5) | Lineære transformationer (5) |
| | Strukturelt kursus (3 forskellige) (5) | | Spektroskopi og struktur (5) | Valgfri (5) |
| 5. semester | Analytisk kemi (5) | Videnskabsteori (5) | Valgfri (10) | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2017**Matematik (BSc) - mod Matematik (MSc)**

| | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------------|----------------------------------|---------------|
| 1. semester | Introduktion til sandsynlighedsregning og statistik (10) | | Matematisk analyse 1 (10) | Perspektiver i matematikken (10) | |
| 2. semester | Introduktion til matematisk statistik (10) | | Matematisk analyse 2 (10) | Lineær algebra (10) | |
| 3. semester | Matematikkens videnskabsteori og etik (5) | Introduktion til geometri og topologi (5) | Algebra (10) | Valgfri (10) | |
| 4. semester | Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser (10) | | Kompleks funktionsteori (5) | Differentialligninger (5) | Geometri (10) |
| 5. semester | Mål- og integralteori (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2017**Matematik (BSc) - mod Statistik (MSc)**

| | | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. semester | Introduktion til sandsynlighedsregning og statistik (10) | | Matematisk analyse 1 (10) | Perspektiver i matematikken (10) | |
| 2. semester | Introduktion til matematisk statistik (10) | | Matematisk analyse 2 (10) | Lineær algebra (10) | |
| 3. semester | Matematikkens videnskabsteori og etik (5) | Introduktion til geometri og topologi (5) | Mål- og integralteori (10) | Multivariat statistisk analyse (10) | |
| 4. semester | Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser (10) | | Kompleks funktionsteori (5) | Differentialligninger (5) | Videregående sandsynlighedsteori (10) |
| 5. semester | Statistisk teori (10) | | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Stokastiske processer (10) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016

Matematik (BSc) mod matematik

| | | | | |
|-------------|----------------------------|---|---------------------------|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematikken (5) | | Introduktion til programmering (5) |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Introduktion til matematisk modellering (5) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Matematisk modellering 1 (5) |
| | | Matematisk analyse 2 (Følger og rækker af funktioner) (5) | | Matematisk modellering 2 (5) |
| 3. semester | Algebra (10) | Matematikkens videnskabsteori og etik (5) | Valgfri kurser (5) | Valgfri kurser (10) |
| 4. semester | Geometri (10) | Kompleks funktionsteori (5) | Differentialligninger (5) | Valgfri kurser (10) |
| 5. semester | Mål- og integralteori (10) | Valgfri (10) | | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Valgfri (10) | | Valgfri (10) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2016

Matematik (BSc) mod statistik

| | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---|---------------------------|--|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematikken (5) | | Introduktion til programmering (5) |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Introduktion til matematisk modellering (5) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Matematisk modellering 1 (5) |
| | | Matematisk analyse 2 (Følger og rækker af funktioner) (5) | | Matematisk modellering 2 (5) |
| 3. semester | Mål- og integralteori (10) | Algebra (10) | | Statistiske modeller 1 (10) |
| 4. semester | Videregående sandsynlighedsteori (10) | Kompleks funktionsteori (5) | Differentialligninger (5) | Statistiske modeller 2 (10) |
| 5. semester | Valgfri (10) | Valgfri (10) | | Matematikkens videnskabsteori og etik (5) Introduktion til geometri og topologi (5) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Statistisk teori (10) | | Valgfri (10) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Matematik (BSc) mod matematik

| | | | | |
|-------------|----------------------------|---|---------------------------|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematikken (5) | | Introduktion til programmering (5) |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Introduktion til matematisk modellering (5) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Matematisk modellering 1 (5) |
| | | Matematisk analyse 2 (Følger og rækker af | | Matematisk modellering 2 (5) |
| 3. semester | Algebra (10) | Matematikkens videnskabsteori (5) | | Valgfri kurser (10) |
| | | Valgfri kurser (5) | | |
| 4. semester | Geometri (10) | Kompleks funktionsteori (5) | Differentialligninger (5) | Valgfri kurser (10) |
| 5. semester | Mål- og integralteori (10) | Valgfri (10) | | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Valgfri (10) | | Valgfri (10) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2015

Matematik (BSc) mod statistik

| | | | | | |
|-------------|---|---|--|---|-------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematikken (5) | | Introduktion til programmering (5) | |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Introduktion til matematisk modellering (5) | |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Matematisk modellering 1 (5) | |
| | | Matematisk analyse 2 (Følger og rækker af | | Matematisk modellering 2 (5) | |
| 3. semester | Målteori (5) | Algebra (10) | | Statistiske modeller 1 (10) | |
| | Reel analyse og sandsynlighedsteori (5) | | | | |
| 4. semester | Videregående sandsynlighedsteori (10) | Geometri (10) | | Statistiske modeller 2 (10) | |
| 5. semester | Valgfri (10) | Valgfri (10) | | Videnskabsteori (5) | Overlevelsesanalyse (5) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Statistisk teori (10) | | Kompleks funktionsteori (5) | Valgfri (5) |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Retning |
| Valgfri |

Optaget i 2017

Matematik-økonomi (BSc)

| | | | | |
|-------------|--|---------------------------------------|--|----------------------|
| 1. semester | Introduktion til sandsynlighedsregning og statistik (10) | | Matematisk analyse 1 (10) | Erhvervsøkonomi (10) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | | Matematisk analyse 2 (10) | Mikroøkonomi 1 (10) |
| 3. semester | Lineær optimering (10) | | Investering og finansiering (10) | Makroøkonomi (10) |
| 4. semester | Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser (10) | | Introduktion til matematisk statistik (10) | Mikroøkonomi 2 (10) |
| 5. semester | Konveks optimering (5) | Matematikkens videnskabsteori og etik | Mål- og integralteori (10) | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Videregående sandsynlighedsteori (10) | Valgfri (10) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016

Matematik-økonomi (BSc)

| | | | | |
|-------------|--|---|---|--------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematik-økonomi (5) | | Omkostninger og regnskab 1 (5) |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Omkostninger og regnskab 2 (5) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Mikroøkonomi 1 (10) |
| | | Konvekse mængder (5) | | |
| 3. semester | Matematisk programmering (10) | Konvekse funktioner (5) | Introduktion til matematisk modellering (5) | Makroøkonomi (10) |
| 4. semester | Introduktion til programmering med videnskabelige anvendelser (10) | Introduktion til matematisk statistisk (10) | | Mikroøkonomi 2 (10) |
| 5. semester | Investering og finansiering (10) | Mål- og integralteori (10) | | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Videregående sandsynlighedsteori (10) | | Valgfri (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

Optaget i 2015

Matematik-økonomi (BSc)

| | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Perspektiver i matematik-økonomi (5) | | Omkostninger og regnskab 1 (5) |
| | Calculus 2 (5) | Introduktion til matematisk analyse (5) | | Omkostninger og regnskab 2 (5) |
| 2. semester | Lineær algebra (10) | Matematisk analyse 1 (Infinitesimalregning) (5) | | Mikroøkonomi 1 (10) |
| | | Konvekse mængder (5) | | |
| 3. semester | Matematisk programmering (10) | Konvekse funktioner (5) | | Mikroøkonomi 2 (10) |
| | | Introduktion til matematisk modellering (5) | | |
| 4. semester | Investering og finansiering (10) | Matematisk modellering 1 (5) | | Makroøkonomi (10) |
| | | Matematisk modellering 2 (5) | | |
| 5. semester | Introduktion til programmering (10) | Mål- og integralteori (10) | | Valgfri (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Videregående sandsynlighedsteori (10) | | Valgfri (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

Optaget i 2017**Medicinalkemi (BSc)**

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---|---|------------------------------|
| 1. semester | Uorganisk kemi I: Almen kemi (10) | | Introduktion til medicinalkemi (5) | Calculus beta (10) | |
| | | | Fagets videnskabsteori og etik: Kemi og medicinalkemi (5) | | |
| 2. semester | Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner (10) | | Grundlæggende molekylærbiologi (10) | Mekanik og moderne fysik for kemikere (10) | |
| 3. semester | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Strukturkemi I (5) | Lineære transformationer (5) |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Organisk kemi II: Reaktionsmekanismer (10) | Valgfri (10) | |
| 5. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med | Analytisk kemi (5) | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Modellering IIa: Drug Design og bioinformatik (10) | Medicinalkemi I: Drug discovery og drug delivery (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

OVERGANGSORDNINGER**Optaget i 2016****Medicinalkemi (BSc)**

| | | | | | |
|-------------|--|--------------------|---|---|------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Almen kemi (5) | Introduktion til medicinalkemi (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Uorganisk kemi (5) | Videnskabsteori (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi (10) | | Almen biokemi (5) | Indledende mekanik (5) | |
| | | | Almen molekylærbiologi (5) | Moderne fysik K (5) | |
| 3. semester | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Strukturkemi I (5) | Lineære transformationer (5) |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Organisk kemi II: Reaktionsmekanismer (10) | Valgfri (10) | |
| 5. semester | Introducerende statistik og dataanalyse med | Analytisk kemi (5) | Valgfri (10) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Modellering II: Drug design og bioinformatik (10) | Medicinalkemi I: Drug discovery og drug delivery (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Optaget i 2015**Medicinalkemi (BSc)****Analyse, Struktur og design retning**

| | | | | | |
|-------------|------------------------------|---|--------------------|---|-------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | | Introduktion til medicinalkemi (5) | |
| | Calculus 2 (5) | Uorganisk kemi (5) | | Videnskabsteori (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi (10) | Almen biokemi (5) | | Indledende mekanik (5) | |
| | | Almen molekylærbiologi (5) | | Moderne fysik K (5) | |
| 3. semester | Makroskopisk fysisk kemi (5) | Videregående organisk kemi (10) | | Videregående biokemi (10) | |
| | Mikroskopisk fysisk kemi (5) | | | | |
| 4. semester | Spektroskopi (5) | Kemisk binding (5) | | Lineære transformationer (5) | |
| | Biofysisk kemi (5) | Molekylær modellering (5) | | Statistik og databehandling (5) | |
| 5. semester | Almen fysiologi (10) | Valgfri (5) | Fourieranalyse (5) | Analytisk kemi (5)* | Bio NMR (5) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Modellering II: Drug design og bioinformatik (10) | | Medicinalkemi I: Drug discovery og drug delivery (10) | |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

* kan flyttes til KA så der er plads til et 10 ECTS valgfrit kursus

Optaget i 2015**Medicinalkemi (BSc)****Organisk syntese retning**

| | | | | | |
|-------------|----------------------------------|---|--|---|---------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | | Introduktion til medicinalkemi (5) | |
| | Calculus 2 (5) | Uorganisk kemi (5) | | Videnskabsteori (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi (10) | Almen biokemi (5) | | Indledende mekanik (5) | |
| | | Almen molekylærbiologi (5) | | Moderne fysik K (5) | |
| 3. semester | Makroskopisk fysisk kemi (5) | Videregående organisk kemi (10) | | Videregående biokemi (10) | |
| | Mikroskopisk fysisk kemi (5) | | | | |
| 4. semester | Spektroskopi (5) | Kemisk binding (5) | | Lineære transformationer (5) | |
| | Spektroskopi i organisk kemi (5) | Molekylær modellering (5) | | Statistik og databehandling (5) | |
| 5. semester | Almen fysiologi (10) | Organisk Kemi IIIa: Eksperimentel Organisk Syntese (10) | | Valgfri (5) | Analytisk kemi (5)* |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | Modellering II: Drug design og bioinformatik (10) | | Medicinalkemi I: Drug discovery og drug delivery (10) | |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

* kan flyttes til KA så der er plads til et 10 ECTS valgfrit kursus

Optaget i 2017**Molekylær medicin (BSc)**

| | | | |
|-------------|---|--|-------------------------------------|
| 1. semester | Calculus alpha (10) | Grundlæggende almen kemi (5) | Anatomi og cytologi (10) |
| | | Fysisk biokemi (5) | |
| 2. semester | Fysiologi A (10) | Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner (10) | Grundlæggende molekylærbiologi (10) |
| 3. semester | Bioinformatik og programmering (10) | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Analytisk molekylærbiologi (10) |
| 4. semester | Medicinsk genomanalyse m. statistik (10) | Metabolismens koncepter og design (10) | Molekylær cellefysiologi 1 (10) |
| 5. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Molekylærbiologi og molekylær medicin (5) | Mikrobiologi og immunologi (10) | Molekylær cellefysiologi 2 (10) |
| | Medicinsk genetik (5) | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Valgfri (10) | | Molekylær cellefysiologi 3 (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

OVERGANGSORDNINGER**Optaget i 2016****Molekylær medicin (BSc)**

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | Anatomi (5) |
| | Calculus 2 (5) | Videnskabsteori (5) | Cellebiologi (Molekylærmedicin) (15) |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen biokemi (5) | |
| | | Almen molekylærbiologi (5) | |
| 3. semester | Bioinformatik med programmering (10) | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Analytisk molekylærbiologi (10) |
| 4. semester | Medicinsk genomanalyse med statistik (10) | Metabolismens koncepter og design (10) | Human fysiologi (10) |
| 5. semester | Fysiologi 2 (5) | Mikrobiologi og immunologi (10) | Molekylær cellefysiologi 2 |
| | Medicinsk genetik (5) | | Molekylære processer i cellen(10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Valgfri (10) | | Molekylær cellefysiologi 3 Patologi, neuroanatomi (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

Optaget i 2015

Molekylær medicin (BSc)

| | | | |
|-------------|--|---|------------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | Anatomi (5) |
| | Calculus 2 (5) | Videnskabsteori (5) | Cellebiologi 1 (5) |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen biokemi (5) | Cellebiologi 2 (10) |
| | | Almen molekylærbiologi (5) | |
| 3. semester | Videregående biokemi (10) | Introduktion til bioinformatik (5) | Fysisk biokemi 1 (5) |
| | | Anvendt programmering (5) | Medicinsk genetik (5) |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Medicinsk biokemi og fysiologi 1 (10) | Eksperimentel molekylærbiologi (5) |
| | Medicinsk genomanalyse (5) | | Videregående molekylærbiologi (5) |
| 5. semester | Medicinsk biokemi og fysiologi 2 | Medicinsk Mikrobiologi og immunologi (10) | Molekylære processer i cellen (10) |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Valgfri (10) | | Patologisk projektarbejde (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

Optaget i 2017**Molekylærbiologi (BSc)**

| | | | | |
|-------------|---|-------------|--|-------------------------------------|
| 1. semester | Calculus alpha (10) | | Grundlæggende almen kemi (5) | Intro til molekylærbiologi (5) |
| | | | Eksperimentel biokemi (5) | Fysisk biokemi (5) |
| 2. semester | Mikrobiologi for molekylærbiologer (5) | Genetik (5) | Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner (10) | Grundlæggende molekylærbiologi (10) |
| 3. semester | Bioinformatik og programmering (10) | | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Analytisk molekylærbiologi (10) |
| 4. semester | Genomanalyse og statistik (10) | | Metabolismens koncepter og design (10) | Valgfri (10) |
| 5. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Molekylærbiologi og molekylær medicin (5) | | Molekylære processer i cellen (10) | Valgfri (10) |
| | Anvendt molekylærbiologi (5) | | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Specialisering/Valgfri/Tilvalg (10) | | | Valgfri (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

OVERGANGSORDNINGER**Optaget i 2016****Molekylærbiologi (BSc)**

| | | | | |
|-------------|---|--------------------|--|---------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | Introduktion til molekylærbiologi (5) | |
| | Calculus 2 (5) | Uorganisk kemi (5) | Introduktion til fysiologi (5) | |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | | Almen biokemi (5) | Genetik (5) |
| | | | Almen molekylærbiologi (5) | Mikrobiologi (5) |
| 3. semester | Bioinformatik og programmering (10) | | Biomolekylær struktur og funktion (10) | Analytisk molekylærbiologi (10) |
| 4. semester | Genomanalyse og statistik (10) | | Metabolismens koncepter og design (10) | Valgfri (10) |
| 5. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Molekylærbiologi og molekylær medicin (5) | | Molekylære processer i cellen (10) | Valgfri (10) |
| | Anvendt molekylærbiologi (5) | | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Specialisering/Valgfri/Tilvalg (10) | | | Valgfri (10) |

Støttefag
Obl. Kurser
Valgfri

Optaget i 2015

Molekylærbiologi (BSc)

| | | | |
|-------------|---|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | Introduktion til molekylærbiologi (5) |
| | Calculus 2 (5) | Uorganisk kemi (5) | Introduktion til fysiologi (5) |
| 2. semester | Organisk kemi for biovidenskab (10) | Almen biokemi (5) | Genetik (5) |
| | | Almen molekylærbiologi (5) | Mikrobiologi (5) |
| 3. semester | Fysisk biokemi 1 (5) | Videregående biokemi (10) | Valgfri (10) |
| | Fysisk biokemi 2 (5) | | |
| 4. semester | Statistik og databehandling (5) | Ekspérimentel molekylærbiologi (5) | Valgfri (10) |
| | Videregående molekylærbiologi (5) | Valgfri (5) | |
| 5. semester | Fagets videnskabsteori og etik: Molekylærbiologi og molekylær medicin (5) | Molekylære processer i cellen (10) | Valgfri (10) |
| | Anvendt molekylærbiologi (5) | | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (20) eller Bachelorprojekt (10) + Specialisering/Valgfri/Tilvalg (10) | | Valgfri (10) |

Støttefag

Obl. Kurser

Valgfri

Optaget i 2017
Nanoscience (BSc)

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. semester | Mekanik og termodynamik (10) | | Uorganisk kemi I: Almen kemi (10) | | Calculus beta (10) | |
| 2. semester | Elektromagnetisme, bølger og optik (10) | | Organisk kemi I: Funktionelle grupper og reaktioner (10) | | Almen biologi (10) | |
| 3. semester | Kvantemekanik for nanoscience (5) | Lineære transformationer (5) | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Eksperimentelle nanoøvelser 1 (5) | Introducerende statistik og dataanalyse med MATLAB (5) |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Eksperimentelle nanoøvelser 2 (5) | Biomolekyler i nanoscience (5) | Grundlæggende molekylærbiologi (10) | |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | | Fourieranalyse (5) | Nanokarakterisering (5) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Fagets videnskabsteori og etik: Nanoscience (5) | Nanosyntese (5) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

OVERGANGSORDNINGER

Optaget i 2016
Nanoscience (BSc)

| | | | | | | |
|-------------|--|------------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | | Almen kemi (5) | | Indledende mekanik (5) | |
| | Calculus 2 (5) | | Uorganisk kemi (5) | | Mekanik og termodynamik (5) | |
| 2. semester | Almen biologi (5) | | Organisk kemi (10) | | Elektromagnetisme (5) | |
| | Introduktion til nanoteknologi (5) | | | | Bølger og optik (5) | |
| 3. semester | Kvantemekanik for nanoscience (5) | Lineære transformationer (5) | Fysisk kemi I: Termodynamik og statistisk mekanik (10) | | Eksperimentelle nanoøvelser 1 (5) | Introducerende statistik og dataanalyse med |
| 4. semester | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | Eksperimentelle nanoøvelser 2 (5) | Biomolekyler i nanoscience (5) | Grundlæggende molekylærbiologi (10) | |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | | Fourieranalyse (5) | Nanokarakterisering (5) | Valgfri (10) | |
| 6. semester | Bachelorprojekt (10) | | Fagets videnskabsteori og etik: Nanoscience (5) | Nanosyntese (5) | Valgfri (10) | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |

Eksperimentelle nanoøvelser 1: tilpasset version i E17, afventer yderligere info

Optaget i 2015
Nanoscience (BSc)

| | | | | |
|-------------|---|--|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. semester | Calculus 1 (5) | Almen kemi (5) | | Indledende mekanik (5) |
| | Calculus 2 (5) | Uorganisk kemi (5) | | Mekanik og termodynamik (5) |
| 2. semester | Almen biologi (5) | Organisk kemi (10) | | Elektromagnetisme (5) |
| | Introduktion til nanoteknologi (5) | | | Bølger og optik (5) |
| 3. semester | Ikke-klassisk fysik (5) | Makroskopisk fysisk kemi (5) | | Almen biokemi (5) |
| | Nanoteknologiens videnskabsteori (5) | Eksperimentelle nanoøvelser (5) | | Almen molekylærbiologi (5) |
| 4. semester | Numerisk fysik (5) | Lineære transformationer (5) | | Eksperimentelt nanoprojekt (5) |
| | Kvantemekanik, atom- og molekylstruktur (5) | Statistik og databehandling (fysik) (5) | | Videregående molekylærbiologi (5) |
| 5. semester | Statistisk fysik og faststoffysik (10) | Fourieranalyse (5) | Nanokarakterisering (5) | Valgfri (10) |
| 6. semester | | Modellering I: Kemisk binding og spektroskopi (10) | | |

| |
|-------------|
| Støttefag |
| Obl. Kurser |
| Valgfri |