|  |
| --- |
| **Undervisningsutvalget** |

Dato: 1. september 2016

Referat fra møte 5 i Undervisningsutvalget 22. juni 2016

Tilstede: Dag Langmyhr, Jo Herstad, Anne Solberg, Jan Tore Lønning, Siri M. Jensen (vara Ragnhild Runde) og Erik Vesteraas.

Forfall: Bjørn Erik Mørk, Kyrre Glette, Stein Gjessing, Stian Løvold, Cecilie M. Sundet, Jan Tore Lønning.

Fra administrasjonen møtte: Kristin Broch Eliassen, Kristin Bråthen og Thomas Bertelsen.

Fra FuI: Håkon S. Møller

**Sak 1. Referatsaker/orienteringssaker**

* Godkjenning av referat fra møte 19.mai 2016. Referatet godkjennes. Referatet frå 7. april sendes ut i revidert form.
* Emneendringer på fullmakt siden sist. Noen endringer i beskrivelsen til INF5063.
* Gruppelæreransettelser. Det er godt med søkere, 150 søkere bare til INF1000. Jonas Modahl Mørkås sender e-post til alle faglærere med hvem som er ansatt i deres emne. Joshi og Sten Michael bidrar med ansettelsene.
* Digital eksamen er gjennomført på INF2270 og INF3510. Teknisk har dette gått bra. Til høsten vil 8 inf-emner ha digital eksamen. Disse skal være på pc fra UiO. Eksamen vil foregå i Silurveien 2.
* Ny tidsplan InterAct.

# Sak 2: Vedtakssaker:

# 1. Opprettelse av emner i forbindelse med InterAct

# IN1000 – Grunnkurs i objektorientert programmering

# IN1010 – Objektorientert programmering

# IN1020 – Introduksjon til datateknologi

# IN1030 – Systemer, krav og konsekvenser

# IN1050 – Introduksjon til design, bruk, interaksjon

# IN1060 – Bruksorientert design

# IN1080 – Introduksjon til mekatronikk

# IN1140 – Introduksjon til språkteknologi

# IN1100DIGØK – Økonomi og finans

# IN1110DIGØK – Marked, markedsføring og regnskap

# IN1120DIGØK – Organisasjon og ledelse

# IN1130DIGØK - Strategi

# IN1900 – Grunnkurs i programmering for naturvitenskapelige anvendelser

# IN-KJM1190 – Grunnkurs i programmering for kjemikere

# IN-BIOS - 1190 - Grunnkurs i programmering for biovitenskap (kommer)

# Vedtak: Ingen endringer vedtas. Saken utsettes til høsten. Det bør leveres fullstendige emnebeskrivelser i skjema fra fakultetet.

# 2. Endring av emnekoder

# Vedtak:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Emne** | **Klon** | **Sem** | **(før)** | **Navn** | **Sp** | **Gruppe** | **Fagansvarlig** |
| **IN1000** |  | H | (INF1000) | *Grunnkurs i objektorientert programmering* | 10 | BMI, Slab | Geir Kjetil Sandve, Siri M Jensen |
| **IN1010** |  | V | (INF1010) | *Objektorientert programmering* | 10 | ND, Slab | Stein Gjessing, Stein Michael Stoorleer |
| **IN1020** |  | H | (nytt) | *Introduksjon til datateknologi* | 10 | Nano, PSE | Dag Langmyhr, ?? |
| **IN1030** |  | V | (nytt) | *«SKK»(?)* | 10 | Design, PSE | ?? |
| **IN1040** |  | V | (INF3510) | *Informasjonssikkerhet* | 10 | ND | Audun Jøsang |
| **IN1050** |  | H | (INF1500) | *Introduksjon til design, bruk, interaksjon* | 10 | Design | Jo Herstad |
| **IN1060** |  | V | (INF1510) | *Bruksorientert design* | 10 | Design | Tone Bratteteig |
| **IN1070** |  | H | (INF1060) | *Introduksjon til operativsystemer og datakommunikasjon* | 10 | ND | Pål Halvorsen, Tor Skeie, Michael Welzl |
| **IN1080** |  | V | (nytt) | *Introduksjon til mekatronikk* | 10 | Robin | ?? |
| **IN1090** |  | H | (INF1300) | *Introduksjon til databaser* | 10 | LogId | ?? |
| **IN1140** |  | H | (INF1820) | *Introduksjon til språkteknologi* | 10 | LTG | ?? |
| **IN1150** |  | V | (INF1080) | *Logiske metoder for informatikk* | 10 | LogId | Roger Antonsen |
| **IN1900** |  | H | (INF1100) | *Grunnkurs i programmering for naturvitenskapelige anvendelser* | 10 | Simula | Joakim Sundnes |
| **IN2000** |  | V | (nytt) | *Systemutvikling(?) (20 sp)* | 20 | PSE | ?? |
| **IN2010** |  | H | (INF2220) | *Algoritmer og datastrukturer* | 10 | PMA, PSE | Ingrid Yu, Dino Karabeg |
| **IN2020** |  | H | (INF2260) | *Interaksjonsdesign* | 10 | Design | Alma Culén, Amela Karahasanovic |
| **IN2030** |  | H | (INF2100) | *Prosjektoppgave i programmering* | 10 | PSE | Dag Langmyhr |
| **IN2040** |  | V | (INF2810) | *Funksjonell programmering* | 10 | LTG | Stephan Oepen, Erik Velldal |
| **IN2050** |  | V | (INF3190) | *Datakommunikasjon* | 10 | ND | Carsten Griwodz, Michael Welzl |
| **IN2060** |  | H | (INF2270) | *Digitalteknikk og datamaskinarkitektur* | 10 | Nano | ?? |
| **IN2070** |  | V | (INF2310) | *Digital bildebehandling* | 10 | DSB | Fritz Albregtsen |
| **IN2080** |  | V | (INF2080) | *Logikk og beregninger* | 10 | LogId | Lars Kristiansen |
| **IN2090** |  | V | (INF3100) | *Databasesystemer* | 10 | LogId | Ellen Munthe-Kaas |
| **IN2100** |  | V | (INF3230) | *Logikk for systemanalyse* | 10 | PMA | Peter Csaba Ølveczky |
| **IN1910** |  | H | (nytt) | *Videregående kurs i programmering for naturvitenskapelige anvendelser* | 10 | Simula | Joakim Sundnes |
| **IN3000** | Ja | V | (INF3151) | *Operativsystemer (20 sp)* | 20 | DMMS | Otto Anshus, Vera Goebel, Thomas Plagemann |
| **IN3010** |  | H | (INF3290) | *Store og komplekse informasjonssystemer* | 10 | IS | Petter Nielsen, Margunn Aanestad |
| **IN3030** |  | V | (INF2440) | *Effektiv parallellprogrammering* | 10 | PSE | Arne Maus(?) |
| **IN3040** |  | H | (INF3110) | *Programmeringsspråk* | 10 | PSE | Birger Møller-Pedersen(?) |
| **IN3050** |  | V | (nytt) | *Kunstig intelligens og maskinlæring* | 10 | Robin | ?? |
| **IN3060** |  | V | (nytt) | *Navnet ska­l endres(Metoder i søketeknologi)* | 10 | LTG | ?? |
| **IN3070** | Ja | V | (INF3170) | *Logikk* | 10 | LogId | Andreas Nakkerud |
| **IN3080** | Ja | V | (INF3580) | *Semantiske teknologier* | 10 | LogId | Martin Giese |
| **IN3090** |  | H | (INF3280) | *Development of IT competence in organisations* | 10 | IS | Jens Kaasbøll |
| **IN3100** |  | H | (INF3700) | *Informasjonsteknologi og samfunn* | 10 | Design | Svein Anton Hovde |
| **IN3110** | Ja | H | (INF3331) | *Problemløsing med høynivåspråk* | 10 | BMI | Simon Funke |
| **IN3120** | Ja | V | (INF3800) | *Søketeknologi* | 10 | LTG | Aleksander Øhrn |
| **IN3130** | Ja | V | (INF3430) | *Digital systemkonstruksjon* | 10 | Nano | Jørgen Norendal, Roar Skogstrøm, Alexander Wold |
| **IN3140** | Ja | V | (INF3480) | *Introduksjon til robotikk* | 10 | Robin | Ole Jakob Elle |
| **IN3150** | Ja | V | (INF3121) | *Testing av programvare* | 10 | PSE | Raluca-Madalina Florea |
| **IN3160** |  | V | (INF3400) | *Digital nanoelektronikk* | 10 | Nano | Yngvar Bergh, Omid Mirmotahari |
| **IN3170** | Ja | H | (INF3410) | *Analog nanoelektronikk* | 10 | Nano | Philipp Häfliger |
| **IN1000DIGØK** |  | H | (nytt) | *Økonomi og finans* | 10 | Digøk | Espen Andersen |
| **IN1010DIGØK** |  | V | (nytt) | *Marked, markedsføring og regnskap* | 10 | Digøk | Espen Andersen |
| **IN1020DIGØK** |  | H | (nytt) | *Organisasjon og ledelse* | 10 | Digøk | Espen Andersen |
| **IN1030DIGØK** |  | V | (nytt) | *Strategi* | 10 | Digøk | Espen Andersen |

# 3. Nedlegging av emner

# Vedtak: INF-emner på 1000-nivå legges ned fra 2017/18. Ifi skal som hovedregel tilby eksamener i emner to år etter nedleggelse.

|  |  |
| --- | --- |
| **Emne** | **Siste semester** |
| INF1000 - Grunnkurs i objektorientert programmering | 2016 høst |
| INF1001 - Grunnkurs i objektorientert programmering | 2016 høst |
| INF1010 - Objektorientert programmering | 2017 vår |
| INF1050 - Systemutvikling | 2017 vår |
| INF1060 - Introduksjon til operativsystemer og datakommunikasjon | 2017 høst |
| INF1080 - Logiske metoder for informatikk | 2016 høst |
| INF1100 - Grunnkurs i programmering for naturvitenskapelige anvendelser | 2016 høst |
| INF1300 - Introduksjon til databaser | 2017 høst |
| INF1400 - Digital teknologi | 2016 høst |
| INF1411 - Elektroniske systemer | 2017 vår |
| INF1500 - Introduksjon til design, bruk, interaksjon | 2016 høst |
| INF1510 - Bruksorientert design | 2017 vår |
| INF1820 - Introduksjon til språk- og kommunikasjonsteknologi | 2017 vår |

# For INF1300 er siste semester høsten 2017, ikke høsten 2016 som det sto i sakspapirene. Alle emner skal gis slik at studenter som starter høsten 2016 kan ta dem i ordinært semester før emnet legges ned.

# 4. Opprettelse av ny studieretning innenfor EVU-programmet IT og ledelse, strategisk IT og digitalisering

# Diskusjon rundt om dette er Ifis kompetanseområde. Spørsmål om dette vil gå utover instituttets veilederkapasitet og om EVU faktisk går i overskudd.

# UU mener saken skulle vært utredet mer i forkant. Slike saker skal til UU før de går til styret og UU ber om at denne type uryddig saksgang ikke videreføres.

# Vedtak:

# Sak 5. Diskusjonssaker

# Sak fra Instituttstyret: FUIs ønskeliste

# UU tar innspillene fra fagutvalget til etterretning.

**Sak 4: Eventuelt**

Ingen saker.

Oslo 25.05.16

Dag Langmyhr Kristin Bråthen  
Utdanningsleder Referent UU