

Sensorrappport FRM1000 Høsten 2010

1. Bakgrunnsinformasjon

Denne rapporten gjelder for studieemnet FRM 1000 – Farmasøytisk Kjemi I - ved Farmasøytisk Institutt.

FRM1000 ble undervist første gang høsten 2006. Emnet ble opprettet i forbindelse med første revidering av ny studieplan. Den nye studieplanen for Farmasøytisk institutt ble innført i 2003.

Tilsynssensors funksjonsperiode er 2008-2010.

Vurderingsformen er en 4 timers skriftlig eksamen.

2. Utforming av tilsynssensors arbeide

2.1. Utført vurderingsarbeid

Følgende ble gjort:

- Mottatt og lest skriftlig informasjon om kurset fra eksamenskonsulent ved Farmasøytisk institutt
- Hatt løpende kontakt med ansvarlig faglærer førsteamanuensis Trond Vidar Hansen om undervisningsopplegg og pensumlitteratur.
- Lest korrektur på eksamensoppgavene.
- Vurdert enkelte kandidaters eksamensbesvarelse

2.2. Prinsipper for utvelgelse av studentenes enkeltprestasjoner i forbindelse med tilsyn med karaktersetting

Etter de nye retningslinjene for tilsynssensor har kun enkelte besvarelser blitt vurdert, men oppgaver samt totalresultater er kommunisert av ansvarlig lærer. Da verken institutt eller tilsynssensor har sett noe kontroversielt ved oppgaver eller resultater har det kun vært sensur av enkelte utvalgte oppgaver.

2.3. Møter med fagmiljøet

Ett møte med ansvarlig faglærer ble avholdt i Januar 2010.

Følgende ble diskutert:

- Kursets innhold
- Eksamensresultater
- Evaluering av studentenes faglige nivå

3. Evaluering av vurderingen av studentprestasjoner og vurderingsordningen

3.1. Evaluering av utforming av eksamensoppgavene

Eksamensoppgavene dekket godt en betydelig del av pensum for kurset og gir et godt bilde av det totale innholdet. Ut fra besvarelsene gir kurset studentene en god innføring i de viktigste prinsippene og teori for generell og fysikalsk kjemi, funksjonelle grupper i

organisk kjemi og legemiddelkjemi, samt en kort innføring i administrasjonsveier og legemiddelformene (galenisk farmasi). Legemiddelregning er også inkludert i kurset som en separat del.

3.2. Evaluering av vurderingsordningen og prosessen, karaktersettingen og nivået

Vurderingsformen er en avsluttende 4 timers skriftlig eksamen.

Studentenes besvarelser holdt et lavere nivå enn tidligere, er noe bedre enn i 2008.

Karakterspredningen ser dermed ut til å nærme seg det man skulle forvente for et slikt kurs. Dette kan også dels tas til inntekt for at eksamen er flyttet til et tidligere tidspunkt (oktober) i hht. fjorårets tilsynsrapport.

4. Redegjørelse for de drøftinger som er gjort med fagmiljø/fakultet underveis

4.1. Hvilke eventuelle råd har tilsynssensor gitt fagmiljøet underveis

Det har vært god kommunikasjon med faglærer og eksamenskonsulent.

4.2. Annet

Faglærer Trond Vidar Hansen virker svært engasjert i undervisningen, og all korrespondanse samt administrasjon utføres på en eksemplarisk måte.

5. Anbefalinger for fagmiljøets videre arbeid

5.1. Vurderingsordningen

Eksamensformen er tilfredsstillende og bør ikke endres på. Spesielt er dette en god form for et basalkurs. Grunnleggende kjemikunnskaper er viktige i farmasistudiet og senere i arbeidslivet, og evalueringen som her gjøres synes å gi et godt bilde på kunnskapsnivået til den enkelte student.

5.2. Standarden på studietilbudet (ev)

Innholdet i kurset virker tilfredsstillende innenfor de rammene som er gitt. Det synes å være godt samsvar mellom beskrivelse av kurset (nettsiden) og det tilbudet studentene faktisk får innen de viktigste prinsippene og teori for generell/fysikalsk kjemi, funksjonelle grupper i organisk kjemi/legemiddelkjemi; hvor alt sammen er meget sentralt for farmasistudiet. Eksamensoppgavene med tilhørende sensorveiledning var også meget godt utarbeidet.

Jeg anbefaler Farmasøytisk Institutt å følge samme evalueringsform og undervisningsopplegg til neste år, og helst med samme strukturerte og engasjerte emneansvarlig/faglærer.

20.07.10

Yngve Stenstrøm
Tilsynssensor FRM 1000