

Protokoll

Utbildningsrådets möte 19 maj 2020 kl. 09-14

Plats: Zoom

Deltagare:

Björne Lindberg (Ordf.)
Johan Sidén, MIUN (Skr.), Kvalitetsmanuens
Micael Öhman, LTU
Frida Grebner Nord
Thomas Holt
Elias Holmberg, Student
Felix Axelsson Paulsson, Student
Björn Nilsson, Student

235. Sammanträdet öppnas: val av ordförande, sekreterare samt mötesjusterare (BL)

Björne Lindberg utses till mötets Ordföranden, Johan Sidén till mötets Sekreterare och Micael Öhman till att justera protokollet.

236. Fastställande av dagordning

Dagordningen fastställs utan ändringar.

237. Avstämning av beslut från föregående protokoll (BL)

BL gå igenom föregående protokoll varpå protokollet beslutas läggas till handlingarna utan ytterligare åtgärd.

238. Start av elkraftprogrammet hösten 2020 och hur många studenter? (MÖ)

I dagsläget totalt ca 75-80 förstahandssökande. Beslutas att starta programmet hösten 2020 enligt avtal.

239. Ekonomiska läget (JS)

Budget ej överskriden. Ny avtalsperiod, och inte mycket som ännu kommit in på nya perioden.

Budgeten ligger tills vidare kvar orörd medan det noteras att rådande restriktioner mot sammankomster kan komma att förändra kostnader för campusdagar och då mest troligt på ett vis att årets totala kostnader minskar.

240. Information söksiffror och genomströmning (MÖ)

Kompletteras i efterhand av MÖ.

241. Marknadsföring av programmet (BL)

-Behövs det ytterligare aktiviteter under perioden fram tom programstart i höst för att försöka nå ännu fler presumtiva studenter?

Beslutas att genomföra en riktad marknadsföringssatsning under sommaren 2020, liknande den som utfördes sommaren 2019 och som därefter ansågs som lyckad.

242. Förändringar på elkraftprogrammet samt avrapportering från dialogdagen 30/jan (MÖ, JS, BL)

Detaljer i några enskilda kurser önskades ändras vid dialogdagen, och är under implementering. Inga större förändringar på programmet som helhet.

243. Information från programmets kvalitetsmanuens (FG)

- Bl.a. om det fortsatta kvalitetsarbetet på programmet och den senaste studentenkäten.

*Frida, Kan Du snälla sammanfatta i ett **fåtal** meningar/punkter om det mest väsentliga (?)*

244. Övriga Frågor

Inga övriga frågor

245. Nästa möte

8 Oktober kl 09:00. Via Zoom tills annat meddelas.

246. Återkoppling på föregående års kurser från utbildningsrådets studentrepresentanter (Studenter)

Denna punkt rör kurser och hur dessa gått sedan förra mötet.

Näringslivsrepresentanterna är

givetvis välkomna att närvara men det går också bra att frånvara under denna punkt..

❖ Algebra för Ingenjörer

- Exceptionellt bra!
 - Väl strukturerade
 - Bra och snabb återkoppling
 - Bra struktur på kursen, genomgångarna är detaljerade och bra. Tydliga mål för varje vecka. Snabb återkoppling på ställda frågor i forum och liknande.

❖ Elkraft Introduktion

- Enbart positivt
- Bra första kurs tillsammans med matten iom att den här kursen är mer översiktlig och tar upp saker som akademiskt skrivande och källinhämtning. Ger en inblick i vad utbildningen innebär och är ihopvävd med uppstartsveckan.

❖ Mekanik och Elkraftteknik

- Elkraftsdelen tydlig
- Svårt förstå tiden man lägger på rapporten
- Mindre positivt om mekanikdelen
 - Instruktionerna och vad som förväntades utav rapporten var luddiga, i och med att det var otydligt vad som krävdes blev det

svårt att avgöra vad som var "viktigt" att lägga mycket tid på. Föreläsningarna på mekanikdelen var korta och ostrukturerade. Ett exempel är frilägningsvideon som blir väldigt otydlig om man inte jobbat med teoretisk mekanik på några år.

❖ **Ellära 1**

- Stundtals dålig återkoppling på forum
- I övrigt väldigt bra

❖ **Analys för ingenjörer**

- Väldigt bra alltihop
- Tydliga mål.
- "Allt superbra"

❖ **Ellära 2**

- Generellt bra struktur
- Lätt att missa mtrl pga av strukturen i Moodle
- Labbrapporter för samlingsveckan
 - Skulle vilja avsätta tid för att kunna lämna in rapporterna på plats i Umeå. Upplevs som mycket dubbelt-arbete med att sätta sig in i saker efter man mätt, när man ibland inser man inte riktigt vet vad man mätt osv.
 - Önskas mer förberedande mtrl innan labbveckan

❖ **Digitalteknik och programmering av industriella datorsystem**

- Inget negativt att säga
- Inte så mycket feedback eftersom den pågår just nu

❖ **Modellering, programmering och simulering av elkrafttillämpningar** **Inget negativt att säga**

- Inget negativt att säga
- Inte så mycket feedback eftersom kursen pågår just nu

❖ **Analog Elektronik för Elkraftingenjörer**

- Kände sig inte förberedd när man kom till labb
- Filmerna känns "gamla"
 - Upplevs de skulle kunna behöva en uppfräschning
- "Tung kurs, men den är väl också ganska tung...."
- Delar om filter var ganska knapphändiga
 - Avsaknad av teori om filter

❖ **Elmaskiner 1**

- Inga uppkomna invändningar

❖ **Grundläggande reglerteknik**

- Enbart positivt
 - Bra interaktion

❖ **Mätteknik**

- Överlag bra
- Lite svårt med statistiken

- Upplevdes som att statistikkursen gärna fått ligga före, även om detta också "fungerar"

❖ **Kraftelektronik**

- Samlingsveckan var lärorik
 - Labbarna
- Inspelade föreläsningar matchar inte bra med hur man ska arbeta med beräkningar i själva kursen
 - Upplevs ofta som "två olika angreppssätt"
 - Brister i pedagogiken
- Härleda istället för att använda formler

❖ **Eldistribution**

- Mer genomgång av veckans ämnen
- Mer respons på inlämningsuppgifterna inför tentor

❖ **Drift- och underhållsteknik**

- Bra överlag Vissa önskemål att tidigare kurs behandlar ingående komponenter i t.ex. vind- och vattenkraft

❖ **Statistik och kvalitetsteknik**

- Kunde legat före mätteknikkursen
- Uppskattas att mycket Zoom-föreläsningar
- Varit enklare om allt varit på engelska, men förståelse att engelska termer ska introduceras

❖ **Elanläggning och Elsäkerhet**

- Superbra med praktiska momenten
 - Installera en lägenhet

❖ **Stor- och småskalig generering av elenergi, transmission och distribution**

- Räkneövningarna hade varit lättare att ta till sig om det varit som i de flesta kurser, där man åtminstone har tillgång till de korrekta svaren. Nu kom feedback en vecka senare, när man är inne i nästa moment.
- Innehållsrik kurs
- Bra möten i Zoom
 - Många som kom och mycket frågor

❖ **Elkraftekonomi**

- Helhetsintrycket positivt
- Bra föreläsningar + räkneövningar
- Ganska lite ekonomi
 - Mycket elkvalité
- Ej språkgranskad tenta, hade hjälpt

❖ **Elmaskiner 2**

- Överlag bra
- Kunde haft mer mtrl i början av kursen
 - Går att komma igenom första delen relativt enkelt

❖ **Datakommunikation, 7,5 hp umu Valbar för MIUN & LTU**

- Ingen kursutvärdering tillgängligjord inför mötet

- Bra avvägning mellan hur Internet är uppbyggt, hur packet skickas etc
- Bra inlämningsuppgifter
 - Lite luddiga instruktioner på sista inlämningsuppgiften
 - Lite dålig feedback
- Samlingsveckan
 - Fyllde inte sin funktion
 - Bortkastad tid
 - Hade kunnat ha sin plats som ett kort moment bland andra labbar

❖ **Hållbar elenergianvändning**

- Seminarieformen trevlig och givande
- Längre tid för examinationerna, mer än 5 min per person
- Skulle behöva mer förståelse om t.ex. "plintar". Väldigt mycket tid om grundläggande Ellära i relaterad film, följt av vad som upplevs som direkt 5 min om själva uppgiften
- Mer om hur programvaran fungerar

❖ **Examensarbete**

- Tas till hösten

❖ **Övrigt**

- Börjar bli problem med filmer som kräver stöd för Flash, som slutar stödjas 2020. Måste åtgärdas!!

.....

.....
Björne Lindberg, Ordf.
Sekreterare

Johan Sidén,

.....

Micael Öhman, Justerare