

Protokoll

Möte i Utbildningsrådet för Högskoleingenjörsprogrammet i elkraftteknik

Tid och Plats Umeå 14/5 2013

Närvarande: Yvonne Ruwaida, Björne Lindberg, Martin Lundmark, Kent Bertilsson, Martin Lundmark, Gunnar Tenevall, Markus Dahlberg, Annica Danielsson, Sofia Blomeé-Sekund(Telefon), Eva Sundin (Telefon)

Frånvarande Adam Caffrey

42. Val av mötesordförande, sekreterare samt mötesjusterare (Björne)

Mötet väljer Björne som ordförande, Kent som sekreterare samt Marcus som Justeringsperson

43. Start av elkraftsprogrammet hösten 2013 och hur många studenter? (Björne)

Mötet beslutar att förorda att starta programmet enligt avtal, med 90 studenter som planeringstal (30 per lärosäte).

44. Avstämning av beslut från föregående protokoll (Björne)

Tidigare protokoll gick igenom och några av de punkter som följts behövdes följas upp utan att ha en egen punkt i detta möte var följande.

38. Samlingsveckan flyttad till innan tentamensperioden och har gjorts om till en ren laborationsträff

39. Vid ett möte i Januari träffades universiteten och 13-gruppen för inledande diskussioner angående programmets fortsättning.

40. Problem med tentamensproblematiken kvarstår, Björne kommer lägga ut ett inlägg på www.elkraft.nu om att ta kontakt mer programansvarig vid specifika problem för att hitta lösningar. Försöka samordna Stockholmsstudenterna som en grupp men bättre framförhållning.

45. Ekonomiska läget (Kent)

Utbildningen bidrag från näringslivet ligger klart under budget. En prognos med antaganden att tredje året kostar detsamma som andra året samt att kostnaderna stiger med 10% per år ger en indikativ slutsumma på under 3 miljoner kronor vilket är väsentligt lägre än planerat.

Ingen fakturering kommer att ske nu utan kostnader sammanställs i slutet av 2013

Björne undrar ifall de 300kr kan faktureras Svensk Energi direkt vilket Sofia tror går bra med undersöker.

46. Revidering av de ekonomiska åtagandena (Sofia)

13-gruppen skulle vilja ha en reviderad kostnads kalkyl som ligger närmare verkligheten.

Universiteten har en strävan att öka genom strömningen i programmet och antal laborationer något så att det mer motsvarar de första planerna och vill gärna behålla max beloppet som innebär en viss handlingsfrihet. Däremot bör möjligheten att fakturera 13-gruppen en summa som är lägre än garantibeloppet och närmare ett prognostiserat värde undersökas.

47. Programmets framtid efter de första 3 åren. Finns intresse för att förlänga avtalet och hur hanterar vi isåfall detta? (Sofia)

Alla är positivt inställda till en fortsättning. En kostnadsberäkning för en fortsättning ska tas fram senast 15 Juni för att inkluderas i nytt avtal.

48. Förändringar av blockschema, se bilaga (Anders)

Ett förslag är att byta plats på Algebra för Ingenjörer för och en av kurserna i period ett. Martin och

Kent undersöker möjlighet att hitta en lösning fram till HT 2014.
Maskinkomponenter är utbytt mot Elanläggningar, elsäkerhet

49. Genomgång av 1:a årets kurser och kursutvärderingar (Björne)

Introduktionsveckan – Vilja att flytta introduktionsveckan till Umeå. Beslut angående flytt tas till hösten och nu fokuserar universiteten på att det fungerar bättre i år.

- Inledande kurserna – Fungerar bra
- Algebra - Videoföreläsningar OK. Adobe Connect föreläsningar bör förbättras. Önskan att frångå Adobe Connect och lägga på ett öppet system där filer kan laddas ned.
- Ellära 1 - Bra kurs och material. Vissa problem med examinationen via webgränssnitt som krånglat för några.
- Analys. Dålig kvalitet på videoföreläsningar. Svårare faktisk tentamen än övningstentor. Adobe Connect föreläsningar bör förbättras. Önskan att frångå Adobe Connect och lägga på ett öppet system där filer kan laddas ned.
- Ellära 2. Studenterna önskar inga tentor vid samlingsträffar och tenta på samlingsträff kommer att examineras på traditionellt sätt. Kommer att förändras till nästa år.

50. Genomgång av 2:a årets kurser och kursutvärderingar (Björne)

- Analog Elektronik – Uppfattades som en svår kurs. Bra labbvecka. Bättre återkoppling från lärare tidigare i kursen
- Elmaskiner 1 – Flöt på bra. Lagom mängd. Lite mer magnetism önskas.
- Grundläggande reglerteknik – Studenterna var nöjda. Bra upplägg
- Mätteknik – Fungerade bra
- Kraftelektronik – Tuffaste kursen hittills. Mycket bra lärare och kursutvärdering. Första tentan utan bok. Textning av föreläsningar kan inkluderas.
- Elanläggningsteknik – Mer dimensionering. Mer hjälp med antaganden. Svar till räkneuppgifter.

51. Kursupplägg för år 3 för kull H11. Hur ser det ut med planering, innehåll och näringslivssamverkan? (Björne)

- Elanläggningsteknik, på gång
- Stor o småskalig elproduktion, på gång
- Elmaskiner 2 - 1/3 teori samt 2/3 teoretisk praktik med skarpa case från ABB. Finns möjlighet att
- Datakommunikation, befintlig
- Hållbar elenergianvändning, Under utveckling, samordning Miun - Luleå kommer att ske för att undvika överlapp.
- Elkraftekonomi, Martin arbetar på denna
- Studenterna efterfrågar information om samlingsveckor. Vilka perioder och när kommer Samlingsvecka ligga under ÅK3. Period 2 är klar. Period 3 blir det eventuellt sista träffen och någon avslutning önskas.

52. Kursupplägg för år 2 för kull H12. Hur ser det ut med planering, innehåll och näringslivssamverkan? (Björne)

Inge större förändringar planerade

53. Kursupplägg för år 1 för kull H13. Hur ser det ut med planering, innehåll och näringslivssamverkan? (Björne)

Inge större förändringar planerade. Skriftlig tenta istället på ellära 2.

54. Rekommendation till kursansvariga om när kursmoment ska genomföras: Dagtid 8-17 eller anpassning till förvärvsarbetare? (Björne)

Mötet beslutade om följande rekommendationer.

- Kortare hemtentor på angiven tid – dagtid vardagar på tidig morgon eller sen eftermiddag
- Hemtentor med flytande tidsgräns (t.ex. 24 timmar) – Vardagar
- Deadline för inlämnande av uppgifter – Vardag morgon.

55. Samordning mellan lärosätena (Markus)

Ett problem uppstod med överlapp mellan kursslut och kursstart uppstod våren 2013 och bättre samordning behövs för att synkronisera kursinnehåll och åtminstone informera om eventuella krockar.

56. Stöd från näringslivet (Anders)

Förväntat näringslivsstöd önskas vid:

- Jokkmokksveckan V.36
- Studiebesök elproduktion V.41
- Laboration i elanläggning och EMC ca V.9
- Framtida stöd önskas för. Hjälp med föreläsningar i "Elkraftekonomi"
- Examensarbeten. Studenter boende utanför norrlandsregionen kontakter Sofia på Svensk Energi för att förmedla kontakt till regionala kontakter. Slutet av November början december önskas hjälp av företag att berätta om arbetet vid Umeåträffen.

57. Genomströmning för kull H11 och H12. Se bilaga (Björne)

HT11, 30 på laborationer och ca 25 som håller tempot

HT12, ca 35 som håller tempot

58. Programvaror, utrustning och övrigt kursmaterial. (Björne)

Oscilloskop gått ut ur sortiment. Önskan om bättre oscilloskop, bättre multimeter samt två kopplingsplattor. Gissningsvis ökar kostnaden ca 2000kr/laborationskit

59. Marknadsföringsgruppens arbete (Sofia)

Folder klar till sommaren. Tydligare information om att det är en heltidsutbildning och ställer högre krav på studier och engagemang.

Förberedelser inför Jokkmokksveckan pågår

60. Övriga frågor

En uppmaning från studenter är bättre planering och information i god tid om träffar och examen.

61. Nästa mötes

Nästa mötet beslutas till den tisdag den 1 Oktober i Umeå.

Sekreterare

Kent Bertilsson

Ordförande

Justeras

Björne Lindberg

Markus