

EESTI TEADUSTE AKADEEMIA
ESTONIAN ACADEMY OF SCIENCES
ENERGEETIKANÕUKOGU



KOOSOLEKU PROTOKOLL nr 4/2012 (41)

Tallinn
Algus kell 15.00, lõpp kell 18.00

14. november 2012

Juhatas Arvi Hamburg
Protokollis Siiri Jakobson

**Energeetikanõukogu ja Eesti Inseneride Liidu juhatuse ühine väljasõiduistung teemal
„Uurimus- ja arendustööd energeetika jätkusuutlikkuse tagamiseks“ elektriettevõttes
KH Energia-Konsult**

Koosolekust võtsid osa nõukogu liikmed: Arvi Hamburg, Tiit Kallaste, Lembit Krumm, Enn Lust, Leevi Mölder, Arvo Ots, Anto Raukas, Ülo Rudi, Mati Valdma
Puudusid: Alo Adamson, Rein Küttner, Leo Mõtus, Andres Siirde, Mihkel Veiderma

Eesti Inseneride Liidu liikmed: 9 inimest

Päevakord

1. Ettevõtte KH Energia- Konsult areng ja perspektiivid;
2. ENMAK koostamine, T&A töörühmas osalemine;
3. Energiatehnoloogia programmi (ETP) võimalused;
4. Ülikoolide koostöö ja vastutusvaldkonnad;
5. Kolme taseme kõrgharidusõppekavade vastavus tööturu nõudmistele;
6. TTÜ vilistlase, inseneri kvaliteedi näitaja;
7. Inseneri kutsekvalifikatsioon;
8. Informatsioon energeetikanõukogu töö aruandmisest TA juhatuses;
9. Operatiivinformatsioon

Päevakorrapunkt 1

Ettevõtte esindajatena osalesid peadirektor Heino Harak, arendusdirektor Rein Pilt ja tehnikadirektor Tõnis Tasa. Kuulati ettevõtja mõtteid arendustööde vajalikkusest firma konkurentsivõime tagamisel

Elektifirma KH Energia-Konsult on suurim erakapitalil põhinev elektrifirma Eestis, kelle põhitegevuseks on kõik elektriga seonduv. Muuhulgas on ta alates 2000. a-st kogu Tallinna välisvalgustuse hooldaja, tänaseks on ettevõtte laienenud kuni Sillamäeni idas ja Konuvereni lõunas. Ettevõtte töötajate arendatud on välisvalgustuse juhtimine ja elektriseadmete valve tagamise automaatika. Ettevõtte tegevusvaldkond on enamasti madalpinge paigaldiste projekteerimine, ehitus ja käidu korraldus. Ettevõttel on tihe side TTÜ-ga, kus õpivad ja täiendavad oma teadmisi ettevõtte töötajad. Peadirektor ise on olnud pikka aega TTÜ lõpetajate lõputööde kaitsmiskomisjoni esimees. Arutleti teemal teadlase–inseneri–ettevõtja koostöö, mille parimaks näiteks oli Vabadussõja samba valgustuse ja ventilatsiooni rekonstrueerimine.

Koosolijad tõdesid, et teadlastel, inseneridel on palju koostöövõimalusi ettevõtjaga konkreetses arendustöös ettevõtte konkurentsivõime tugevdamisel.

Päevakorrapunkt 2

Arvi Hamburg informeeris ENMAK internetipõhisest uuendamises, kava koostamise hetkeseisust ja kaasatöötamise vajadusest

Nõukogu otsustas:

2.1. Nõukogu liikmed peaksid olema aktiivsed kaastöötajad kõigis 6 töörühmas, prioriteet on aga T&A töörühma väljundi kujundamine.

2.2. Nõukogu liikmetel taadelda Arengufondist (Madis Org) WIKI keskkonda ligipääsu parool

Arutleti Eesti Inseneride Liidu ja Eesti TA koostöö võimalused.

Päevakorrapunkt 3

Energiatehnoloogia programm (ETP) on samuti uuendamisel.

ETP hakkab olema ENMAK üks osa. Nõukogu liikmed viivad end muutustega kurssi ja otsustavad millises teemas on võimalik kaastööd teha.

Päevakorrapunkt 4

Vastavalt käimasolevale kõrghariduse reformile sõlmib HTM ülikoolidega haldus- ja tulemuslepingud. Lepingutes määratakse muuhulgas ka ülikoolide vastutusvaldkonnad. TTÜ kavandab ühisõppekava TÜ ja EMÜ-ga. Lepingu projektides on TTÜ üheks vastusvaldkonnaks – tehnika, sealhulgas energeetika.

Päevakorrapunkt 5

Nõukogu seisukoht oli:

- Uued ja täiendatud õppekavad kooskõlastatakse tööandjate esindajate ja konkreetse valdkonna ettevõtjatega (nende valmisolekul);
- Magistri lõputöö ja ka doktoritöö teemade valikul on juhtroll ettevõtjatel;

- Üliõpilaste praktika korraldamisel on ülikoolil ja tööandjal veel palju lahendamata kitsaskohti.

Päevakorrapunkt 6

Ülikooli vilistlase kvaliteedi hindamise kriteeriumid ja meetodika täna puudub

Otsus: 6.1. EIL koostöös insenerikoolitajatega ning ettevõtjatega töötada välja inseneri esmakutsestandardi tüüpversioon 01. juuni 2013. Seejärel on ülikoolidel võimalus taotleda esmakutse andmise õigust ja alustada esmakutsete omistamisega hiljemalt 2014. aasta jaanuaris

Päevakorrapunkt 7

Inseneri kutsestandardite koostamine on hetkel tähtsaim töö.

Eesmärk on inseneri valdkondade standarditega valmis jõuda 01. maiks 2013.

Päevakorrapunkt 8

Nõukogu esimees informeeris liikmeid energeetikanõukogu aruandest Eesti TA juhatuses. 2013 aasta prioriteetid on:

- Teaduse & Arenduse & Inseneerluse & Ettevõtluse sidumine tervikuks, selleks jätkame väljasõiduistungite korraldamist ettevõttesse;
- Jätkame ümarlaudu Teaduselt ettevõtlusele;
- Nõukogu koostab ja avaldab energeetika sõlmküsimustes oma seisukohad.

Päevakorrapunkt 9

Nõukogu esimees palus kõiki ühisistungist osalejad 10. detsembril Inseneride päevale Energeetikanõukogu järgmine istung toimub jaanuari neljandal dekaadil, põhiteema 2013 tööplaani kinnitamine.

Energeetikanõukogu esimees

Arvi Hamburg

Protokollija

Siiri Jakobson