

EIL ÜLDKOGU PROTOKOLL NR 15

03.04.2019

Tallinna Tehnikaülikooli Nõukogu saal

TÄNANE TEGEVUS – Ajakava

1. 14.00 - 14.30 Ettekanne: Eesti Teaduste Akadeemia (ETA) tegevusest tehnikateadustega seotud valdkondades, ITTO osakonna juhataja akadeemik Jakob Kübarsepp

2. 14.45- 15.45 EIL Üldkogu

3. 15.45 – 17.00 Vaba vestlus

ETTEKANNE

Jakob Kübarsepp, Tallinna Tehnikaülikooli professor ETA Informaatika ja tehnikateaduste osakonna juhataja

KÄSITLETAVAD TEEMAD

1. Akadeemia informaatika ja tehnikateaduste osakonna (ITTO) tegevus 2016 – 2018
2. Akadeemia partnerlus Eesti Inseneride Liiduga

Osakonna tegevust iseloomustavad erinevatel aastatel spetsiifilised fookusteemad.

Aasta 2016 fookusteemad:

- Eesti Inseneride Liidu tegevus ja partnerlus EIL – ETA
- Teadus- ja tehnoloogia pakt
- Uus teaduse finantseerimise kontseptsioon
- Majandusarengu töögrupi (Erki Raasukese töögrupi) raport ja selle ettepanekud

Aasta 2017 fookusteemad:

- Akadeemilise personali tööstress
- Teaduste Akadeemia energeetikanõukogu tegevus
- Kaasaegse tööstuse trendid: Tööstus 4.0
- Riigikogu Arenguseire Keskuse tegevuskava 2017 – 2018 ja Keskuse edasine tegevuskava

Aasta 2018 fookusteemad:

- Doktoriõpe: olukord 2009 vs 2018 ja arengud tulevikus

- Teaduse populariseerimine – tulemuste tutvustamine avalikkusele
- Akadeemia juubeliaasta 2018 kogumiku “Teadusmõte Eestis. Tehnikateadused III” koostamine.
- **Akadeemia partnerlus Eesti Inseneride Liiduga**
- Eesti Teaduste Akadeemiaga on assotsieerunud 21 teadusseltsi ja ühendust kelle tegevuse eesmärgid on kooskõlas Akadeemia eesmärkidega.
- EIL assotsieerus Akadeemiaga aastal 2008. 3500 liikmega on EIL suurima liikmete arvuga partner Akadeemiale.
- **EIL roll:** esindab liikmeskonda nii Eesti tehnikaharidus- kui ka teaduspoliitika kujundamisel.
- **ETA ITTO roll:** tehnikateaduste ja doktoriõppe hea käekäigu eest seismine.

EIL ja ITTO partnerlust on seni iseloomustanud:

- Informeerimine oma tegevusest, võimalusel ühistesse programmidesse kaasamine.
- Osalemiskutse vastavate organisatsioonide üldkogude koosolekutele jt akadeemia poolt korraldatavatele üritustele. ITTO saadab osaluskutseid osakonnakogu koosolekutele kus arutelu all EIL huvitavaid küsimusi.
- Akadeemia kajastab EIL tegevust oma aastaraamatutes ja muudes väljaannetes.

Nägemus koostöö valdkondades tulevikus:

- Teadus- ja tehnoloogia pakt
- Inseneriharidus (kõigil kolmel kõrghariduse astmel), inseneride konkurentsivõime tööturul
- Ühine osalemine ümarlauadadel/aruteludel nt “Teaduselt ettevõtlusele”, „ Inseneeria roll ühiskonnas „ jmt
- Tutvumised ja arutelud ettevõtetes
- Partnerlus tööstusharude liitudega (Eesti Masinatööstuse Liit, Eesti Keemiatööstuse Liit, Eesti Elektroonikatööstuse liit, jt.)
- Võimalikud ühisprojektid

ÜLDKOGU AVAMINE

Vastavalt EIL juhatuse koosoleku otsusele (Protokoll nr 100/punkt 1/13.03.2019)

OTSUS:

3.1. EIL üldkogu - toimub 03. aprillil 2019 kell 14.00, Tallinna Tehnikaülikool, Nõukogu saal

3.2. Liikmesorganisatsioonidel (tähtaeg 27. märts):

- valida üldkogu delegaadid esindusnormiga 20:1
- (juriidilised isikud 2 delegaati)
- valida ja esitada oma esindaja (nimed) EIL juhatusse kinnitamiseks üldkogule

3.3. EIL ÜLDKOGU PÄEVAKORD

1. EIL 2018. maj. a. majandustegevuse aruande läbiarutamine ja kinnitamine

1.1. EIL juhatuse tegevuse aruanne

1.2. Raamatupidamise aruanne

2. EIL 2018. maj. a. revisjoni otsuse läbiarutamine ja kinnitamine

3. EIL juhatuse uute liikmete kinnitamine

4. 2018. aasta tegevuskava ja eelarve läbiarutamine ning kinnitamine

5. EIL 2019. aasta liikmemaksu printsiibi läbiarutamine ja kinnitamine

6. Revidendi kinnitamine

ÜLDKOGU TÖÖKORRALDUS

- **Kvoorum**

Valitud delegaate **64** ; kvoorum 33, kohal **44** ;

Üldkoosolek on otsustusvõimeline

Valida koosoleku juhataja: ettepanekud Arvi Hamburg

Hääletamine

poolt 44; vastu 0; erapooletud -

kinnitada koosoleku juhatajaks Arvi Hamburg

Valida koosoleku protokollija: ettepanekud Toomas Rang

Hääletamine

poolt 43; vastu 1; erapooletud -

kinnitada koosoleku protokollijaks Toomas Rang

Päevakorra kinnitamine

Juhatus pakutud päevakorrale on võimalik lisada täiendavaid punkte

Ettepanekud – ei ole

Hääletamine

poolt 44; vastu -; erapooletud -

OTSUS: kinnitada Üldkogu päevakord

Päevakorrapunkt 1. EIL 2018. majandusaasta majandustegevus

1.1. EIL juhatuse tegevuse aruanne /EIL juhatuse koosseis 2018. aastal

- | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Arvi Hamburg | president |
| 2. Juhan Sein | (ETTÜ) |
| 3. Aigar Hermaste | (EMIS;EKÜ;EMÜ) |
| 4. Mikk Mehilane | (PIL) |
| 5. Aleksander Grünstam | (ESIS) |
| 6. Jaanus Olop | (EEL) |
| 7. Ivo Fridolin | (EBMÜ) |
| 8. Lembit Vali | (EEES) |
| 9. Leo Rummel | (ESTIS) |
| 10. Avo Ots | (EEÜ) |
| 11. Tennobert Haabu | (EMS) |
| 12. Toomas Rang | (TTÜ) |
| 13. Margus Arak | (EMÜ) |
| 14. Meelis Eldermann | (Viru Keemia Grupp AS) |
| 15. Toomas Roosna | (KH - Energia Konsult) |
| 16. Lauri Peetrimägi | (Tallinna Tehnikakõrgkool) |
| 17. Enn Kerner | (Grafitek OÜ) |
| 18. Ain Saaret | (Tallinna Polütehnikum) |
| 19. Ecomatic AS | |
| 20. Narva Inseneride Liit | |

EIL tegevuse peasuund aastal 2018:

2018. aasta tegevuse prioriteet: Insenerikoolitajate ja tööandjate koostöö. Inseneeria populariseerimine

1.1.EIL juhatuse tegevuse aruanne

2018. aastal toimus: 1 üldkoosolek ja 5 juhatuse koosolekut

Meie tegevuse 2 peamist väljundit:

1. Ühtsetel printsiipidel toimiv insenerivaldkonna turundustegevus;

2. Teadus- ja tehnoloogiapakti visiooni kujundamine, Pakti teiste partnerite võimaluste ja võimekuse harmoneerimine eesmärkide saavutamiseks

EIL peamised tegevused aastal 2018:

EIL algatas Sotsiaalministeeriumi toel projekti „**Tagasi erialasele tööle**“ - **Restart**

Sihtgrupp - tehnilise (kõrg)haridusega inimesed, kes ei tööta õpitud erialal, mis iganes põhjusel.

Eesmärk - Leevendada tehnika, tehnoloogia valdkonna ettevõtluses inseneride ja tehnikute defitsiiti. Tuua tehnika valdkonna varasemate õppekavade lõpetajad, kes ei tööta õpitud valdkonnas, tagasi erialasele tööle.

Projekti sisu - Uuendada/värskendada kõrgkoolis/

tehnikumis omandatud teoreetilisi teadmisi tänapäevaste õppekavade alusel ja omandada praktilisi oskusi kaasaegse tehnoloogia kasutamiseks.

Täiendav materjal organisatsiooni kaustas

Koosoleku juhataja palus liikmesorganisatsioone selgitada ettevõtjate valmisolekut panustada Restari läbiviimisse:

- *teavitada projektist ettevõtjaid,*
- *selgitada ettevõtteid, kus saab läbiviija praktikat,*
- *selgitada ettevõtete spetsialistide valmisolekut osalemiseks teoreetilises koolitusprotsessis*

Palun ettepanekuid 1. mai 2019

Koostöö kokkulepe Vanalinna Hariduskolleeiumiga

- Seoses käivitunud tehnoloogiaõppega sõlmisid VHK, Eesti Inseneride Liit ja Miikaeli Ühenduse Arengukeskus koostöölepe.
- Lepingu eesmärgiks on:
 - tehnoloogia 3 aastase õppekava koostamine ja õpetamine vabaainena VHK-s,
 - riikliku õppekava reaalinete õppemetoodika sidumine reaalse eluga
 - ettepanekud riikliku õppekava ajakohastamiseks

Eesti Inseneride Liidu I aasta kogemus:

* Õppekava kinnitatud;

* Vabaaine tehnoloogia õpetamine 10. kl. käib, jätk

- loengud,
- praktikumid kõrgkoolides, kutsekoolis,
- ettevõtete külastused,

- praktikumide vormis erinevate erialade tutvustamine,
- esmased teadmised inseneriõppes.

Palun abi ja koostööd II ja III aasta programmi koostamisel ja õppetöö ning praktilise töö läbiviimisel laborites/ettevõtetes

Inseneeria suvekool Miks?

Osalemine 23-24. augustil toimunud reaalinete õpetajate õppelaagris Nelijärvel. Kogunemise koondnimi oli Inseneri loovus.

Suvekoolis osalesid õpetajad, ringijuhid, huvikoolide eestvedajad, õppejõud, muuseumitöötajad, teaduse populariseerimisest. Laiem eesmärk oli näidata, et peaaegu kõik meie elus on inseneeriaga seotud ja kõik teaduse populariseerijad saaksid oma tegevusi selle temaatikaga siduda.

Teadus- ja Tehnoloogiapakt

Teadvustada teaduse, tehnoloogia ja inseneeria olulist rolli ühiskonnas;

Kaasata erinevaid osapooli ja ressursse valdkonna arengute toetamiseks ning tehnoloogia valdkonna oskuste edendamiseks;

Lua **tervikiip** ja **tegevuste koordineeritus** teaduse, tehnoloogia ja inseneeria huvi äratamisel, õppimise edendamisel, karjäärivõimaluste tutvustamisel ja töömaailma sisenemisel

Koostöö Eesti TA –ga: osalemine Tartus Eesti TA assotsieerunud liikmete ümarlaul 23. mai 2018. Otsustati luua ühine infovahetusplatvorm. Suur tänu ESTIS Leo Rummel

FEANI Peassamblee 07 - 09. oktoober 2018 Malta; Põhiteema- inseneri kvalifikatsioon; insener ja ühiskond.

AUNIMETUSED: AASTA INSENER 2018 Andres Piirsalu Volitatud veevarustuse- ja kanalisatsiooniinsener, tase 8

AASTA TEHNIKAÜLIÕPILANE 2018 Konrad Ilustrumm Tallinna Tehnikakõrgkooli tehnikainstituudis masinaehituse neljandal kursusel õppiv üliõpilane

EIL pidulik aastalõpukoosolek

- EIL taasloomise 30.-nda aastapäeva tähistamine
- 07. detsember 2018 toimus EIL 30 aastapäeva tähistamine Eesti Teaduste Akadeemia saalis.
- Aastapäeva puhul andsime välja EIL 30 brožüür.
- Ettekandega esines Tallinna Tehnikaülikooli inseneriteaduskonna dekaan A.Oorn.

- Allkirjastati koostöölepe Vanalinna Hariduskolleeegiumiga.

Tänud sponsoritele

- Tallinna Tehnikaülikooli Inseneriteaduskond
- Harju Elekter Grupp
- AS Eesti Gaas
- Lauferneo GmbH

Üldkogu tervitas Põlva Inseneride Liitu 30 –nda juubeli puhul

ÕNNITLUSED!

Hinnang juhatuse tööle

Hääletamine (soovikohane - mandaat või umbusaldus)

EIL juhatuse töö aruandeperioodil

Hea: poolt 44 ; vastu - ; erapooletu -;

Rahuldav: poolt...; vastu....; erapooletu.....

Ebarahuldav: poolt...; vastu....; erapooletu.....

2. OTSUS: EIL juhatuse töö aruandeperioodil 2018 tunnistada HEAKS

1.2 Raamatupidamise aruanne. Bilanss / eurodes

	<u>31.12.2017</u>	<u>31.12.2018</u>
Kokku varad	25 193	27 697
Kokku kohustused	400	400
Kokku kohustised		
ja netovara	25 193	27 697

Tulemiaruanne/eurodes

	2017	2018
Kokku tulud	15 826	20 666
Kokku kulud	-16 252	-18 162
Põhitegevuse tulem	-426	2504
Aruandeaasta tulem	-426	2504

Tulude allikad 2018. aastal

	2017	2018
• Liikmemaksud	15 822	14 463
• Tulu ettevõtlusest	0	6200
• Muud tulud		
pangakontointressid	4	3

Raha seis

31.12.2017 seisuga 25 193 EUR

31.12.2018 seisuga 26 197 EUR

2018. majandusaasta tulemuste läbiarutamine: küsimused, arvamused ettepanekud!?

Hääletamine: poolt 44; vastu - ; erapooletud -;

3. OTSUS: kinnitada 2018. majandusaasta majandustegevuse aruanne

2. EIL 2018. majandusaasta revisjoni otsuse läbiarutamine ja kinnitamine

- MTÜ Eesti Inseneride Liidule. Revidendi aruanne
- Olen kontrollinud MTÜ Eesti Inseneride Liit 31. detsembril 2018 lõppenud majandusaasta kohta koostatud raamatupidamise aastaaruannet, mille koosseisu kuulub **bilanss seisuga 31.12. 2018, tulemiaruanne, rahavoogude aruanne, netovara muutuste aruanne ja lisad.**
- Minu poolt läbiviidud revisjon **hõlmas 2018. aasta majandustegevuse.** Kontrollisin algdokumentide olemasolu, raamatupidamise kirjendite õigsust ja nende kajastamist raamatupidamises. **Kontrollimisel puudusi kindlaks ei teinud. Kõik majandustehingud on kajastatud raamatupidamise aruannetes õigesti ja õiglaselt.**
- Raamatupidamise aastaaruanne on koostatud lähtudes Eesti heast raamatupidamise tavast.
- Olen seisukohal, et MTÜ Eesti Inseneride Liidu raamatupidamise aastaaruanne seisuga 31. detsember 2018 (bilansimahuga 27 697 eurot, aruandeaasta tulemiga 2 504 eurot ja rahaliste vahendite jäägiga 26 197 eurot) on koostatud õigesti ja õiglaselt ning on vastavuses raamatupidamise seadusega ja kehtivate Raamatupidamise Toimkonna juhenditega.
- Tallinn. 27. märts 2019
- (allkirjastatud digitaalselt)

- Reet Näkk /Valitud revidendiks MTÜ Eesti Inseneride Liidu Üldkogu poolt vastavalt koosoleku protokollile nr. 14 22.03.2018
- *Revidendi aruande kinnitamine Hääletamine*
- **Küsimused,**
- Poolt 44; vastu -; erapooletud-;
- **4. OTSUS: kinnitada revidendi aruanne MTÜ EIL majandustegevuse kohta aastal 2018**

3. EIL Juhatusel liikmete kinnitamine

- | | |
|--|------------------------------|
| • President | Arvi Hamburg |
| • Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing | Jaanus Lass |
| • Eesti Ehitusinseneride Liit | Jaanus Olop |
| • Eesti Elektroenergeetika Selts | Lembit Vali |
| • Eesti Transpordi ja Teede Ühing | Juhan Sein |
| • Eesti Soojustehnikainseneride Selts | Leo Rummel |
| • Eesti Mäeselts | Veiko Karu |
| • Eesti Süsteemiinseneride Selts | Aleksander Grünstam |
| • Põlva Inseneride Liit | Mikk Mehilane |
| • Eesti Elektroonikaühing | Avo Ots |
| • Eesti Mehaanikainseneride Liit | Aigar Hermaste |
| • Tallinna Tehnikaülikool | Toomas Rang |
| • Eesti Maaülikool | Margus Arak |
| • KH-Energia Konsult | Toomas Roosna |
| • Viru Keemia Grupp AS | Meelis Eldermann |
| • Tallinna Polütehnikum | Ain Saaret |
| • Tallinna Tehnikakõrgkool | Lauri Peetrimägi |
| • OÜ Grafitek | Enn Kerner |
| • ECOMATIC AS/01.11.2018 | Linnea Pärnaste-Virve |
| NARVA INSENERIDE LIIT/01.12.2018 | Julia Labastova |

Vabastada EIL juhatuse liikmest:

- **Ivo Fridolin Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing**
- **Tennobert Haabu Eesti Mäeselts**

EIL tänab tehtud töö eest!

***EIL juhatuse uute liikmete kinnitamine* Hääletamine**

Jaanus Lass, Eesti Biomeditsiinitehnika ja Meditsiinifüüsika Ühing

Hääletamine: uue juhatuse liikme kinnitamine

Poolt 44 , vastu -, erapooletud -;

5. OTSUS: kinnitada EIL juhatuse liikmeks Jaanus Lass

***EIL juhatuse uute liikmete kinnitamine* Hääletamine**

Veiko Karu, Eesti Mäeselts

Hääletamine: uue juhatuse liikme Veiko karu kinnitamine

Poolt 44; vastu - ; erapooletud - ;

6. OTSUS: kinnitada EIL juhatuse liikmeks Veiko Karu

***EIL juhatuse uute liikmete kinnitamine* Hääletamine**

Linnea Pärnaste –Virve, ECOMATIC AS

Hääletamine: uue juhatuse liikme kinnitamine

Poolt 44, vastu - , erapooletud -;

7. OTSUS: kinnitada EIL juhatuse liikmeks Linnea Pärnaste – Virve

***EIL juhatuse uute liikmete kinnitamine* Hääletamine**

Julia Labastova, NARVA INSENERIDE LIIT

Hääletamine: uue juhatuse liikme kinnitamine

Poolt 44 , vastu - , erapooletud -;

8. OTSUS: kinnitada EIL juhatuse liikmeks Julia Labastova

4. 2019. aasta tegevuskava ja eelarve läbiarutamine ja kinnitamine

2019. aasta TEGEVUSE PRIORITEET

Teadus- ja tehnoloogiapakti tegevuste elluviimine

2019. aasta tegevus

Teadus- ja tehnoloogiapakt (Tegevuskava)

Tööstuse digitaliseerimine

Restart

Koostöö ETA-ga

Koostöö FEANI-ga

Teadus- ja tehnoloogiapakti edasiarendus

Teadus- ja tehnoloogiapakti visioon:

Loodus-, täppisteadused, tehnoloogia ja inseneeria on ühiskonnas väärtustatud ja tagavad Eesti riigi tasakaalustatud ning jätkusuutliku arengu.

Teadus- ja tehnoloogiapakti missioon:

Erinevate sektorite inimesi, organisatsioone, ideid ja ressursse ühendav koostöövõrgustik, mis suurendab loodus- ja täppisteaduste, tehnoloogia ja inseneeria valdkoda edendavate tegevuste koosmõju.

Inseneeria populariseerimine:

- **Põhikooli ja gümnaasiumiastme tehnoloogiaõppekavade koostamine**
- **Inseneeria puu koostamine**
- **Erinevate valdkondade seosed, õppimisvõimalused ja karjäär**
- **Inseneeria tööriistakast. Abimaterjalide kogumik**
- **Infokogumik Kaasamise parimad praktikad. Kuidas ja millega motiveerida**
- **Karjäärinõustajate õpetajate suvekool**
- **Inseneeria populariseerijate andmebaas- nimekiri ja infovahetusplatvorm**
- **Inseneeria populariseerijate andmebaas**
- **Infoportaali Miks.ee ja Insener.ee materjalide ülespanek**
- **Ettevõtete külastuse hea tava /näidiskava- koostöö tegevusjuhised**

Teadus- ja tehnoloogiapakti raames on eesmärk partnerite tegevustega omavahelises koostöös edendada kolme põhisuunda:

- Teaduse, tehnoloogia ja inseneeria populariseerimine ühiskonnas, eeskätt noorte hulgas.
- Teaduse, tehnoloogia ja inseneeria valdkonna hariduse kvaliteedi tõstmine kõikidel haridustasemetel.
- Teaduse, tehnoloogia ja inseneeria valdkonnas töötamise väärtustamine.

Projekt Tark tööstur jätkamine

Tööstuse digitaliseerimine

Suund ja vajadus on IT rakendused ettevõtluses, tööstuses.

EAS tööstuse digitaliseerimise projekt:

* EAS- il on tööstuse digitaliseerimiseks meetmed diagnostika ja digitaliseerimise rakendamiseks;

* EAS katab kuludest ca 70%, omafinantseering 30%;

* EAS eesmärk on ettevõtjate informeerimine ja kaasamine digitaalsete tehnoloogiate erinevates tahkudes;

* Rõhuasetus on väiksematele tööstusettevõtetele; Keskne sõnum: digitaliseerimise algfaasis tuleb teha õiged otsused, siis aitab digitaliseerimine tõsta tootlikkust.

Projekt Restart jätkamine

Tulenevalt tööandjate osalemisvalmidusest on edasised tegevused:

1. Hea tahte memorandum, kus fikseeritakse koostöö printsiibid, Sotsiaalministeerium, Eesti Inseneride Liit, tööandjad;
2. Koostame õppekava - Tallinna Tehnikakõrgkool, Eesti Inseneride Liit, partnerid;
3. Toetuse andmise tingimused, SoM;
4. Teavituskampaania sihtgrupi leidmiseks ja kaasamiseks õppesse EIL, Töötukassa;
5. Õppe kestvus on planeeritud 6 kuud, statsionaarse õppena, 50% teoreetiline osa ja 50% praktika. Õpe Tallinna Tehnikakõrgkoolis

Restart rahastamine

1. [Tööturukoolitus läbi Töötukassa](#). Programmi sisenejad võtavad end Töötukassas töötuna arvele ning läbivad koolituse tööturukoolitusena, koolituse maksumuspiir on 2500 eurot.
2. [Tööturukoolitus](#). Sissetulek eelmisel kalendriaastal oli alla 15 492 euro (kuus oli alla 1291 euro) ja on üle 50 aasta
Koolituse maksumuspiir on 2500 eurot.
3. [Koolitustoetusena tööandjale](#), Ettevõtted peavad proovima värvata Töötukassa kaudu. Koolitustoetusega hüvitatakse 50% koolituskuludest (1250 hüvitamise ülempiir); 80% kui värvatav on üle 50 aasta vana ning 100%, kui tegemist registreeritud töötuga

Tööturul olev sihtgrupp:

1. Eriala omandanud inimesi tööturul:

* tehnika, tootmine ja ehitus **244 900**

* loodusteadused **13 300**

Kõrgharidusega:

* tehnika, tootmine ja ehitus **54 400**

* loodusteadused **11 800**

Eelarve aastaks 2019

• FEANI liikmemaks	2 262
• Pangateenustasu	100
• Raamatupidamine	500
• Palgakulu (s.h. sots .maks)	1550
• Sõiduauto kompensatsioon	1536
• Bürookulud, ruumide rent	200
• Lähetuskulud	3500

• Kodulehe administreerimine	200
• Tehnika ja tarkvara hooldus	1200
• Vastuvõtt/ 29. aastapäev	2852
• Muud kulud s.h. külaliste vastuvõtt	1600
• Notaritasud	100
• Rahvusvaheliste seminaride osavõtt	400
• Raamatud ja trükised (s.h. postiteenus)	200
• Restart omaosalus	1000
• KOKKU	17200 EUR

2019. majandusaasta tegevuskava ja eelarve. Hääletamine

Küsimused, ettepanekud, arvamused.....

Hääletamine:

Poolt 44; vastu -; erapooletud - ;

9. OTSUS:

1. **Kinnitada EIL 2019. majandusaasta tegevuskava ja eelarve summas 17 200 EUR**
2. **Juhatusel on õigus eelarve piires tulude ja kulude jaotust muuta**

5. EIL 2017. aasta liikmemaksu printsiibi läbiarutamine ja kinnitamine

1. EIL liige maksab liikmemaksu 1. juuniks 2019.

1.1. Erialaühenduse iga füüsilise liikme (sisuga 01. 03. 2019) kohta 3,5 EUR (v.a. mittetöötav pensionär ja noorliige - 0 EUR),

1.2. Erialaühenduse juriidilise liikme liikmemaksust eraldised EIL-le 10 %

1.3. EIL juriidiliste liikmete liikmemaks on kokkuleppeline. Kokkuleppe sõlmib EIL juhatuse esimees.

EIL liikmemaksu printsiibi kinnitamine. Hääletamine

Hääletamine: poolt 43; vastu -; erapooletud 1;

10. OTSUS: kinnitada EIL 2019. aasta liikmemaksu printsiibid

6. Revidendi kinnitamine

Juhatusel ettepanek:

EIL majandustegevuse revident aastal 2019 proua Reet Näkk

Revidendi kinnitamine. Hääletamine

Hääletamine: poolt 44; vastu - ; erapooletud -;

11.OTSUS: kinnitada EIL revidendiks proua Reet Näkk

Tehnoloogia

Elades maailmas, mida tormiliselt kujundab tehnoloogia on võimalus tõeliselt vabaks jääda üksnes neil rahvastel, kes tehnoloogiat valdavad ja loovad, seal kus inseneriharidus on au sees

Akadeemik Raimund Ubar /Mente et manu, 2008/

EIL ÜLDKOGU LÕPETAMINE

Koosoleku protokollija:

T.Rang

Koosoleku juhataja:

A.Hamburg