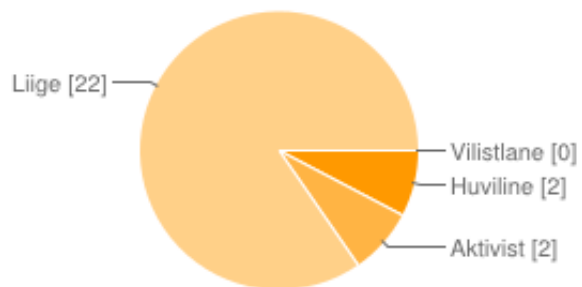


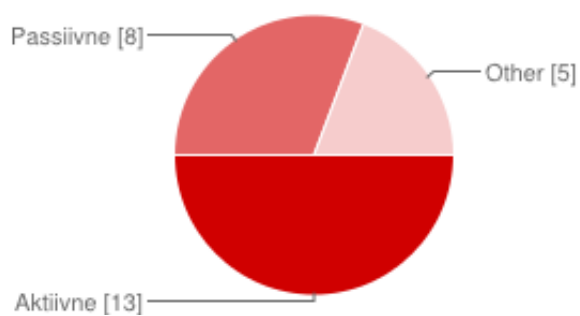
Naine	4	15%
Mees	22	85%

Mis on su hetke liikmestaatus?



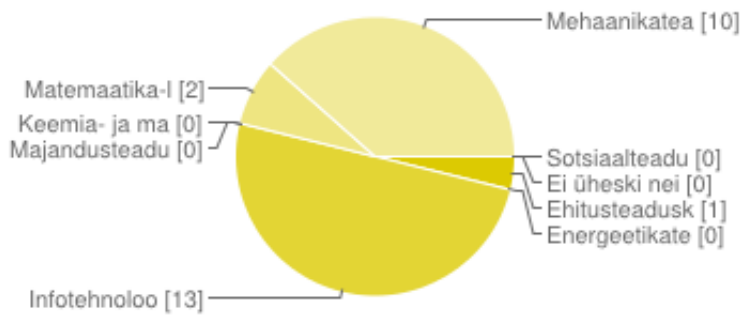
Huviline	2	8%
Aktivist	2	8%
Liige	22	85%
Vilistlane	0	0%

Olek



Aktiivne	13	50%
Passiivne	8	31%
Other	5	19%

Mis teaduskonnas õppisid viimati?



Ehitusteaduskond	1	4%
Energeetikateaduskond	0	0%
Infotehnoloogia teaduskond	13	50%
Keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskond	0	0%
Majandusteaduskond	0	0%
Matemaatika-loodusteaduskond	2	8%
Mehaanikateaduskond	10	38%
Sotsiaalteaduskond	0	0%
Ei üheski neist	0	0%

Mis eriala õpid/oled õppinud? (kui pole TTÜ, siis lisa ka kool)

Arvuti- ja Süsteemitehnika

Mehhatroonika

Tööstus- ja tsiviilehitus

Elektroonika

Biomeditsiinitehnoloogia ja meditsiinifüüsika

Informaatika

Tootearendus ja tootmistehnika

Mrhhatroonika

Arvutisüsteemid

Elektroonika ja kommunikatsioon

Tehniline füüsika

Elektroonika Bioonika

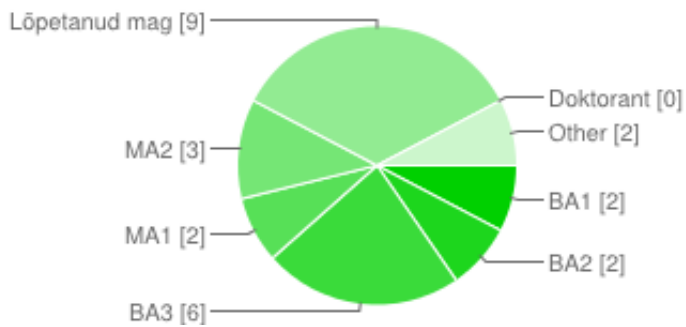
Arvuti- ja süsteemitehnika

elektroonika ja bioonika

elektroonika

Tootmistehnika, toote arendus

Mitmendal kursusel õppisid viimati?



BA1	2	8%
BA2	2	8%
BA3	6	23%
MA1	2	8%
MA2	3	12%
Lõpetanud magistriõppe	9	35%
Doktorant	0	0%
Other	2	8%

Ametikoht

Ei tööta

ei tööta

-

Programmerija

Tegevjuht

Tarkvarainsener

programmeerija

Vanemtehnik

Software system architect

spetsialist

Arendus insener

ei tööta

Elektroonika insener

elektroonikainsener

Projektijuht

Insener

Produtsent

Ei tööta

projekteerimisinsener

tarkvarainsener

Automaatik

Firma

Lat-D5.com OÜ

Ericsson Eesti AS

-

Paulig Coffee Estonia AS

Cybernetica

ABB

Saksa Automaatika

TTÜ

ELIKO tehnoloogia arendus keskus

Raadio 2

ITT Group

ZenRobotics Oy

ICD Industries Estonia OÜ

Kägu ja sussid

Futu

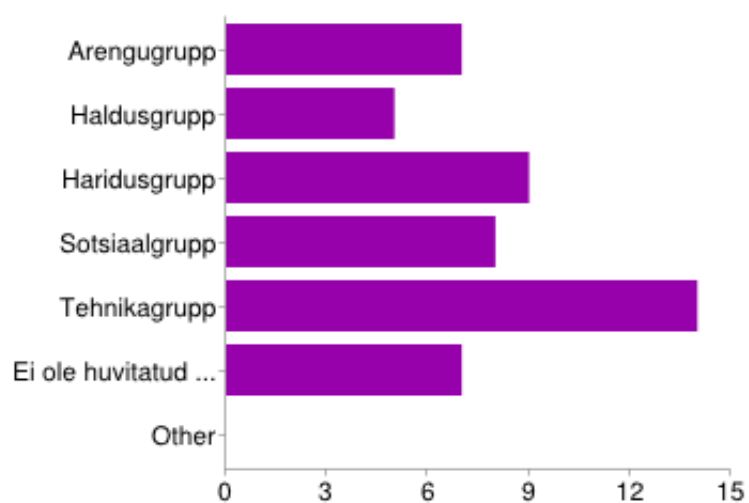
ICD

Stoneridge Electronics

Trioflex OÜ

Liikmehinnang

Millistes tegevusgruppides oled huvitatud osalema?



Arengugrupp	7	27%
Haldusgrupp	5	19%
Haridusgrupp	9	35%

Sotsiaalgrupp	8	31%
Tehnikagrupp	14	54%
Ei ole huvitatud töögruppides osalemisest	7	27%
Other	0	0%

Tegevuskava

Haldusgrupp

Kas on midagi, mida võiks klubi ruumis muuta/parandada? Mida? (ka korraldusliku poole pealt)

Sisekliima on peamine, probleeme esineb nii temperatuuri hoidmisega kui ka kursuste ajal õhu värskena hoidmisega. Asjad ei püsi õigete kohtade peal või pole igale asjale õiget kohta. Võiks "kaubariiulit" ümberorganiseerida.

Kõik ok.

Mobla levi oleks tore. Või ka mitte :)

-

Tööriistade paigutust

A

Kõik tundub üsna hea

Ei tea, pole ammu käinud

Ei ole ühtegi etteheidet peale selle, et taarahunnik ukse kõrvalt võiks kaduda.

Praegu on korraldus korralik

Ei tea, pole ammu süvenenud

ei

Ei ole midagi olulist vaja muuta küll

Kõik ok

Kõik on olemas. Külmkapi kohale, selle gaasikapi alla tuleks panna padi, et pead ära ei lööks.

Etem külmkapp (ja parem asukoht sellele, kui praegusel on- keeruline ligi pääseda)

Klubi ruum on väga jahe. Kas selles osas ei saa midagi ette võtta?

Üldiselt on klubi ruumis kõik vajalik olemas, seega ei näe hetkel midagi nii väga olulist, mida seal muutma peaks.

Jään vastuse võlgu.

olen ruumi paigutusega rahul. Võibolla nagi on talvel pisut ülekoormuse all kuid samas on paari meetri kaugusel jälle riide hoid.

Hetkel vist kõik on Ok.

Ei ole kokkupuudet viimasel ajal.

Minu jaoks on kõik hästi

Vot ei oskagi öelda, kas mobiililevi sai parandatud?

Külm on!!! --> Jalamatid/vaip :D 3D Printerile võiks ka jälgitava kaamera tekitada.

Kas ja sel juhul mida tuleks muuta Robotiklubi veebilehel?

Rohkem infot võiks olla klubi tegevustest + uuendada sündmusi / infot kiiremini.

-

Ei teagi...

A

Veebileht on hea.

Esilehel võiksid olla klubi viimased olulisemad tegevused, umbes nagu praegu on näha edaspidi toimuvad sündmused.

veebileht on Ok.

Koheselt ei leidnud toetajate lehte, võis tuleneda sellest, et olin liikmena sisse logitud Responsive võiks olla. Mobiiliga on menüüd võimatu kasutada.

Võiks mõelda sellele, et teha klubi leht kasutatavaks mobiilides (praegune drop-down menüü ei tööta telefonis). Aga ma seda enda peale võtta küll ei taha... aga eks kunagi pean ikka ära tegema ise.

Esileht veidi kutsuvamaks esmavaatajatele.

ei

Mõned leheküljed on valede kohtade peal. Näiteks juhendid on sündmuste all jne.

Ikka vana teema - mitteliikmete jaoks on liiga segane

Tundub töötavat. Seega korras.

Rohkem materjali robotite kohta.

Jään vastuse võlgu.

Tuleks vaadata, et iga projekti leht ka midagi asjalikku sisaldaks.

Ei tea, pole ammu süvenenud

Kodulehega olen rahul, hea kiire(pole liiga kirju)

Veebilehte peaks liikmed lihtsalt rohkem uuendama vast sisu poolest.

Värskendada infot

Klubi veebilehel võiks ingliskeelset infot rohkem olla. Olemasolev on ka ammu vananenud.

Kui inglise keelset versiooni niikuinii ei saa, siis on hõik hästi.

Kui üldse hakata lehte muutma, siis võib-olla seda väheke atraktiivsemaks teha, aga üldiselt leian, et kõik vajalik info on seal lihtsalt kättesaadav ning seega mingit muutust sinna vaja ei ole.

Millest tunned kõige rohkem puudust, et robotid ehitatud saaks?

Ei tunne millestki puudust

Aeg, see on element, mida jääb alati väheks. Kahjuks aga ei saa klubi juhatus aega kuskilt juurde osta.

Vabast ajast.

Korralik tööruum ja tööriistad, mehaanika osa tegemisel. CNC lõikur oleks ka kasulik.

Aeg Teadmised

Ajast :D

-

Tuutorist, kelle käest saaks kõike küsida

põhiline puudus on aja puudumine

Enda ajast

Inimestest

Ajast ja oskustest. :)

mehaanika projekteerimine, detailide valmistamine, raha võiks ka rohkem olla.

Ilmselt papp.

Ajast ja sponsoritest...vahenditega on hetkel juba üsna hea seis

Asjalikest inimestest

Ajast, ja tallinnas viibimisest.

ajast...

Liikmed oleks rohkem ruumides.

Korralik töökoda

Hakkajatest inimestest. Suure tuhinaga alguses tullakse peale, aga lõpuks kui tegemiseks läheb, siis kaotakse järgemööda ära.

Korralikust töökojast, kus ei laia komposiidimehed ja kuhu ei pea minema läbi õue ega kolme ukse

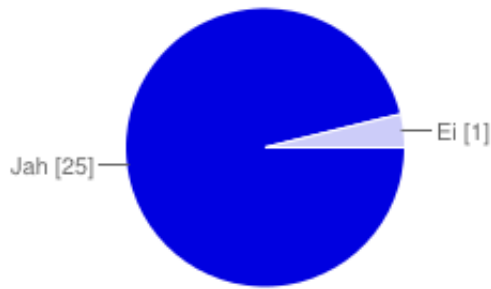
Ajast ja rahast

Enda vabast ajast.

Oskustest.

Haridusgrupp

Kas oled Robotiklubis pakutavate kursustega rahul?



Jah	25	96%
Ei	1	4%

Kas oled Robotiklubis pakutavate kursustega rahul?

Kursused on ägedad

Võiks olla rohkem aega, et oseleda.

-

On piisavalt erinevaid kursusi arvestades meie klubi liikmeid ja teadmisi

Ise leian et kursused on sisukad ja paraja keerukusega kuid miskipärast tundub et tudengitel pole eriti aega ja võibolla peaks mõtlema suuremate kursuste lühemaks muutmisele

Üldiset rahul, võiks rohkem olla

Muidu on OK. Teeme ise kursus võiks olla kuidagi jupitatud, sest muidu venib vääga pikaks. Nt. 1)Kursus kus antakse kõigile samad robotid ja õpivad programmeerima.

2) Kursus kus realselt tegeletakse rohkem mehaanika/elektroonika osaga. Ehk ehitatakse etteantud parameetrite/funktsionaalsuse/programmi järgi robotit ehitama. Siinkohal on võimalus siis eelneva kursuse läbinud tudengil jätkata teisel kursusel. Selline jaotatus samas vajab rohkem ettevalmistust.

Olen

Ei ole kokkupuudet viimasel ajal.

Siiani on kursused hõlmanud erinevaid tasemeid raskusastmetelt ning täidavad oma rolli.

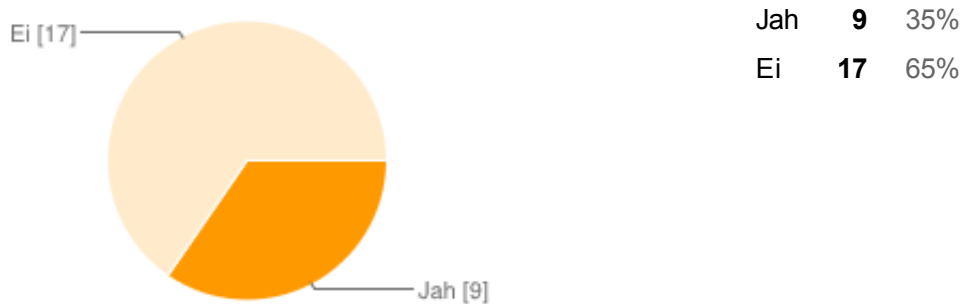
Ise pole ma kursustel nagu Teeme ise osalenud, seega ei oska eriti vastata.

Erinevate seni toimunud väikeste koolitustega olen küll rahul olnud.

Kursuste maht on piisav, tase on kohati kõikum/ebaühtlane. Koolitajaid on vähe, liikmed ei ole valmis oma teadmisi edasi andma kuna "see on tülikas", "pole aega", "ei oska õpetada".

Intro materjaliks on RK kursused piisavad =>

Kas Robotiklubi peaks pakkuma välistudengitele inglisekeelseid kursuseid?



Milliseid kursusi võiks Robotiklubi pakkuda uutele huvilistele/algajatele?

Praegu tundub kõik algajate jaoks olemas olevat, rohkem probleeme on tegevuse leidmisega neile kes midagi juba oskavad aga parasjagu ühtegi aktiivset projekti pole kuhu neid kaasata.

-

Midagi piisavalt lihtsat kuid huvitavat. Ja nende järel midagi midagi keerukamat et uued ära ei kaoks. Inglisekeelsed kursused ainult siis, kui tõesti on tudengitel tõsine huvi asja vastu ja kellelgi on aega sellega tegeleda.

Robot algusest lõpuni - disain, elektriskeem, jootmine, ehitamine, progamine

Lihtsamate robotite ehitust, et tekiks huvi edasi uurida.

Kiirkursused ja teeme ise on päris asjalikud ma arvan

.

Kas mitte piisavalt juba ei anta? Mingeid "Tips and Tricks" kursusi CAD tarkvarades.

Mingeid spetsiifilise probleemi alaseid kursuseid võiks ka olla. Nt. Mingi roboti funktsiooni arendamine (nt. jalgpalliroboti kicker, joonejälgija/micromouse andurid, minisumo sensorika/mehaanika jne.) Võiks siis olla kas või ühe või paaripäevane, et üks päev tutvustatakse ülessannet ja teine päev esitlevad nad meile oma lahendust. Ja kui leitakse et esitletud lahendus on kasutatav, siis võimaldatakse see huvi/võimaluse korral täide viia.

Nagu eelmisel õppeaastal

C keele algtase, üldine elektroonika ja mehhaanika loengud, kui vajalik siis ka jootmisekursused

Teeme ise Robot Igaühele C++

Kindlasti võiks säilida C keele kursused (mingil olemas oleval roboti platvormil)

Võib-olla midagi Arduinote baasil. Midagi väiksemahulist, et näiteks maksimaalselt paari kuuga oleks robot valmis. Algajat ei tasu keerukusega ära hirmutada.

Jootmist kindlasti, arduino C tuleks jätta sinnakanti kui algeline C on natuke selgem

Teeme ise on väga hea, seda võiks teha vb isegi 2x aastas.

Programmeerimise rakendused Elektroonika rakendused

Ehk midagi rohkem ka mehhaanika vallast.

Tavapärastele lisaks nüüd panna rohkem rõhku disainile ja 3d printimisele.

Lihtsamate robotite ehitamine nullist viimistlemiseni. 1 level kõrgem kui baastadmised CADimisest, jootmisest, programmeerimisest jne.

Ikka selliseid, kus lõpuks roboti valmis saab. Siis nad ei pettu ja jäävad klubiga seotuks.

Algajatele soovitaks eelgõige minisumosid, huvilistele sobiksid ka võistlustele mitte minevad robotid, näiteks kursus, mis õpetab neid nullist koristusrobotit ehitama.

Ise anda ei saaks, aga ma arvan, et see oleks äge.

Koodivaramu süsteemid võiks progejatel rohkem tuttavad olla ja see on just paras teema lühikeseks kursuseks. Näiteks giti kursuse algajatele võiksin ka ise anda.

Veel üks idee: teha mingi 24-48 tunni hackathon kus sobiva suurusega meeskond/meeskonnad ehitavad midagi lahedat otsast lõpuni. Ürituse formaat oleks midagi nagu Scrapheap Challenge või Garage48. Sellise ürituse põhilisem väärtus oleks pigem meelelahutuslik ja liikmete integreerumine.

Roboti ehitamisel vajaminev sellise nurga alt, mida koolis ei räägita.

Ei ole kokkupuudet viimasel ajal.

1) Laiendada lihtsat Arduino koolitust ka vanematele kui gümnasistid sügiseti. 2)

Teha mõni aeglasema tempoga robotikursus üle terve aasta

Millistel kursustel sooviksid ise osaleda?

Teeme quadro!

3D disain+ printeri kasutamine :)

Cadi tahaks rohkem osata.

...

-

Kui välismaalt või kuskilt mujalt tutvustatakse oma tööde ja tegudega.

Solidworks. CAN.

Eelistan ise õppida.

Teeme Ise Robot Igaühele C++

3D printeri kasutamine

Ei oska öelda.

Ei tea

pilditöötlus

Progamine Elektroonika Side

Üsna kõigil

Ilmselt ei soovi osaleda. Huvitavad praegu väga spetsiifilised kursused edasijõudnutele. Näiteks kõrgsageduselektronika disain või mõned tänapäevased suunad tarkvaraarenduses.

Juhtimisalgoritmid (PID ja muud) Struktureeritud koodikirjutus (keeleülene)

Jään vastuse võlgu.

Alrium, robotex

Kursused, kus õpetatakse mõnda tarkvara targalt kasutama.

See on väga hea küsimus, kuna ei tunne end veel programmeerimises nii kindlalt, et

Robotexi masinatega tegeleda, siis olen igem huvitatud 3kg ja minisumost.

Androidi Aja O

-.

Natuke võiks olla elektroonikastm kindlasti kuluks ära debugimis kursused riistvarast (robotiklubis on palju varustust millest ei tea või pole osanud arvata kuidas see toimib)

Sotsiaalgrupp

Kuidas integreerida uusi huvilisi?

Ma ei kujuta ette et oleks veel rohkem võimalik.

Seks müüb. :) Okei, tegelikult on peaprobleem selles minu arust, et enamus tutvustustöid toimub semestri alguses, kui on niigi palju kõiki tutvustusi ja ahvatlusi jms. Ehk et peaks läbi kooliaasta värbama.

-

A

Koolituste ajal vahepeal elavdada seltsielu ka. Et nad saaksid vanade olijatega tuttavaks ning ei tunneks ennast külalistena.

Leida neile projekt kuhu nad kohe sisse pista ja neile ülesandeid anda. Sots üritustest - pubiõhtud. Või siis lihtsalt kursusel õhtu lõpus osalejatele õlu kätte pista ja seltskondlik istumine tekitada klubis spontaanselt (meie poolt ette planeeritud muidugi). Võin toetada kasti õllega.

Julmalt :D Tõnise korraldatud pubiõhtud töid huvilistele kasu kuna sealt saime infot nende kohta ja vastupidi.

Välja mõelda mingi sots+robotiehitamise kombineeritud üritus?

miljoni euro küsimus... Tuleks teha kõik, et huvilisel oleks tagatud kõik mis ta teha tahab.

Kõige lihtsam on ilmselt neis tekitada mõne projekti vastu huvi ning siis nad kohe tegevusse kaasata. Võib ka rohkem korraldada aktiivseid üritusi, kus inimesed on näiteks väiksemates gruppides ja niimoodi on võimalik

Promoda ehk rohkem seda, et see on ainuke koht TTÜ-s, kus saab reaalseid praktilisi kogemusi ja ka saavutusi (väga palju kasu hilisematel töötösimistel)

Pakkudes lihtsaid koolitusi on lihtne saada inimesed klubi ruumi. Vaja on leida ka need inimesed, kes noortega edasi tegelema hakkaks. Siiani on kõik omale "mentori" saanud liikmed ka kluppi edasi jäänud ning mõne projekti kaudu klubisse integreerunud kuid kui aktiivseid mentoreid on vaid käputäis, siis jääb ka vaid käputäis inimesi klubisse.

Avalikud üritused ehk aitaks, demod ja promo, et "see pole raketiteadus"

Come for the beer, stay for the robots ja rohkem naisi

Paistab et kursused on üks meetod kuidas huvilisi meelitada kahjuks küll mitte kõige efektiivsem aga paremat ei tule praegu pähe.

See "Ideeõhtu" teema, mis toodi välja ühel üldkoosolekul.

Peaks valmis mõtlema mingi nimekirja tegevustest ja projektidest, mida saab kohe igale huvilisele ette anda, kui nad tegutsemistahet näitavad. Umbes nagu teaduskondade veebilehtedel on lõputööde teemad väljas. Et keegi ei jääks kõrvale.

Leida klubis huvipakkuv roll ja neid personaalselt kaasata.

vt. kursuse soovitus #2

Rohkem huvitavamaid üritusi, tehnikaga seotud üritusi

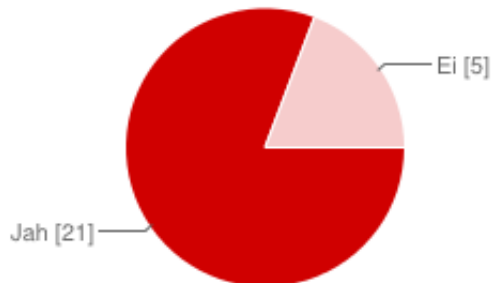
Eks huvitava tegevuse pakkumisega.

See on väga keeruline ülesanne, enamik uusi tudengeid kardab võtta ette kohe nii suurt väljakutset, nagu robotiehitus, ning tunnevad, et ei leia ka piisavalt aega kooli kõrvalt sellega tegelemiseks. Mot. üritused on küll olnud päris heaks klubi ja kursuste tutvustamiseks ent siiski oleks vaja kuidagi paremini seda reklaamida.

Head ideed ei ole, kuid kuidagi võiks need inimesed üles leida, kellel tõesti huvi on robotite vastu.

Mis neist ikka niiväga integreerida. Kes tahab, see tuleb. Vähemalt ise tegin küll omal ajal nii. Siis polnud kahtlustki, et mitte tulla.

Kas klubis toimub piisavalt sots. üritusi?



Jah	21	81%
Ei	5	19%

Positiivsed ja negatiivsed küljed klubi sots. üritustes?

Täitsa head. Ei olegi midagi negatiivset välja tuua.

Pos: Vahepeal tehakse uusi asju ka. Neg: Vähe organiseerijaid. Hooti ka vähe kohalkäijaid.

Negatiivne on see, et nad on väliüritused ja seega sõltuvad liiga palju ilmast.

Positiivne on see, et on üritused.

Oma seltskond on lahe.

-

A

Nende toimumise hulk ongi negatiivne külg. Positiivne külg on kindlasti see, et saab tuttavaks nende inimestega, kellega muidu klubi tegemistega seoses kokku ei puutu.

Alati hästi korraldatud ja läbimõeldud. Negatiivne on liikmete vähene osavõtt

Kino, nagu mul meelde tuleb oli ainuke pakkumine. See pole väga sotsiaalne.

Seepärast ka ei käinud, reklaam polnud piisavalt tõmbav.

Vähe rahvast.

Kuna olen ise nendest vähe osa võtnud, ei oska sel teemal midagi kajastada kahjuks.

Kui on mingid robotid väljas, siis kõrval võiks mingi ekraani või kuskil paberkandjal olla infot / materjali, kuidas ja millest on see ehitatud.

Igasugune sotsialiseerumine on positiivne, aga kõige paremini sotsialiseerivad ikkagi ühised võistlustel käigud.

Pole ammu käinud... aga üldiselt on põnevad. Aga võibolla võiks olla rohkem teiste TTÜ org-idega koos midagi?

Osaleb vähe inimesi. Need peavad olema rohkem suunatud uutele liikmetele ja huvilistele, vanade seast tulijaid loota ei maksa alati. Pealegi sots üritused peaks olema rohkem suunatud uute inimeste kaasamisele.

Viimasel ajal on suht vähe olnud, aga kõik mis toimunud on, on head olnud.

Ei ole ammu käinud, aga positiivne on see, et sünnipäeval tehakse koos midagi põnevat. Jalgsimatkad Eestis on ka mõnusad.

meeldivad saunaõhtud (võiksid toimuda ka edaspidi)

Suht huvitavad on olnud, negatiivne keegi ei taha eriti korraldada ja osalejaid on ka vähe

Need üritused, kus käinud olen, olid lahedad. Samas suvi kuidagi tühjavõitu.

Jään vastuse võlgu.

Miku matk oli nüüd suvel natuke väikese etteteatamisega ja ma ise pole kinoõhtuid väga push'ind viimasel ajal.

Piisav suhe "lebede" ja "aktiivsete" ürituste vahel. Aegajalt rahvast vähe, kuid see pole ürituse süü.

Kuidas on Robotiklubi tegevused nähtavad väljaspool TTÜd?

Aeg-ajalt ajalehtedes on midagi

-

Kajastust on piisavalt, aga võiks olla "seksikam" - st et ka tavainimesele paremini mõistetav.

A

Suhteliselt potentsiaalselt kehvemapoolne arvatavasti.

No facebookis ikka käib läbi pidevalt midagi

Robotex, rohkem väga pole

ei oska vastata kursustele paistab et osavõtjaid on järelikult peaks olema hästi nähtav

Pole enam tudeng, ei oska väga vastata.

Ei oska öelda.

Sotsiaalmeedia kohta ei oska ma midagi öelda, aga klubi tegemistest on vahest internetis uudiseid näha olnud ja olen ka paari ETV klippi näinud, kus on räägitud klubi tegevustest.

Neid võiks rohkem ollaa, harva kuulen või näen midagi sellest väljaspool TTÜd, Facebookis ise ei ole, seega sealset kajastust ei koge.

Eelkõige uudistes (meediaväljaanded)

Vastavalt tulemustele, kui on midgi näidata, siis on pildis.

Vahel on ikka siin ja seal silma hakanud. Eks tuleb midagi ulmelist ehitada või tähtis võistlus ära võita.

Normaalne nähtavus, aga võiks parem olla. Pidevalt uudiseid levitada, kõikidest üritustest/saavutustest teatada. Hea see, et mitmeid kordi satunud eesti lehtede huviorbiiti. Lisaks kuskilt on levinud info robotiklubi demoesinemiste ja töötubade kohta.

Eks alati võiks olla veelgi nähtavamad, aga üsna ok ma arvan ei ole kursis.

Kooli ajakirjades on artikleid , vahest ka mujal ajalehtedes ja televisioonis

Arvan, et Robotiklubi nähtavus meedias on täiesti piisav.

Robotexiga seoses on Robotiklubi iga aasta näha.

Meediasuhtlus on kõikuv kuid suhteliselt piisav võrreldes ülejäänud Robotiklubidega.

Viimase aasta kohta jään võlgu (viibisin kaitsevæes)

Ei ole endale silma jäänud viimasel ajal kui ehk Studioossus välja arvata.

Tänu robotexi ja TTÜ reklaamüritustel osalemise oleme vist hästi nähtavad

Teema, mida võiks teemaõhtul käsitleda? Inimene, keda võiks rääkima kutsuda?

ei tea hetkel, vb droonidest vms asjast rääkima Kristjan Tiimus

Oleks huvitav kuulda kasvõi teiste liikmete oma projektidest. Võib tulla kasuks kui teab mida keegi kunagi proovinud on ja ehka annab minagi sellest õppida.

-

Ei ole piisavalt pädev kommenteerima.

A

Teemadena võiks käsitleda näiteks projekte, mis on pooleli, et kõigil oleks selge pilt toimuvast.

RK vilistlased võiksid käia rääkimas sellest, mis neist saanud on, kuidas RKs olek on neid sinna aidanud via (kui on) ja anda mingi lühiloengu enda erialasel teemal.

Ei oska öelda.

* Ronald --> "Darth Mäger" ehitus (õnnestumised ja ebaõnn) * Joonejärgijate areng... (meenutus turbiinidega joonejälgijatest RoboChallengil) * Võiks ka Lapikuid kaasata. Nad saaks täpsemalt ka IT küsimustes ja programmeerimise kohta vastata või siis IT alaseid teemasid üles võtta. * Kamitra --> Teekond ideest plaadini. * 3D printimise

tips and tricks ehk kuidas mudeleid 3D printimise jaoks optimeerida. Kuna 3D printimise teenust pakutakse nüüd isegi Oomipoes, siis võiks igäüks teada kuidas teha mudel mis ka printimisel hästi välja tuleks. * Humanoidid/ robotkäed --> nt. "Inverse kinematics" * Mingeid huvitavaid mehaanika ja elektroonika alaseid teemasid veel. (Andja võib olla ka kuskilt firmast) -- (nt. Leo Teder teab väga palju vibratsioonianduritega masinate vigade tuvastamise kohta) * Programmeerimise algoritmid mida robotitel ja ka mujal kasutada.

Ei tea.

Teemad võiks muidugi olla seotud robotika ja automaatikaga, soovitaks kutsuda pigem projekti- ja tootmisjuhte tehnikafirmadest,

Firmade esindajaid ehk, kes reaalses elus robotika lahendusi kasutavad või loovad.

Raske öelda. Võib enam vähem suvalisi inimesi kutsuda, kes midagi lahendat ehitanud. Näiteks ESTCUBE satelliidi ehitamisest, lahendustest ja tarkvarast võiks keegi asjaga seotud inimene rääkida.

ei tea.

Robotika arengud laias maailmas.

Jään vastuse võlgu.

Ei teagi kohe nii lambist öelda

Uued ja põnevad tehnika imed mis on praegu teemas.

Kuna paljud on tööl kuskil siis äkki võiks mõnedest tööga seotud asjadest rääkida?

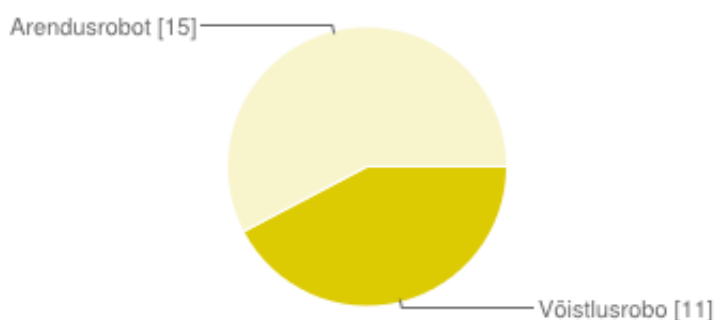
Esitealgu võiks kutsuda Robotiklubi enda liikmed, kes millegi huvitavaga tegelevad veel ning samuti võiks võtta kõrvalt kohe Formula.

TED formaat oleks minu arust mõnus.

???

Tehnikagrupp

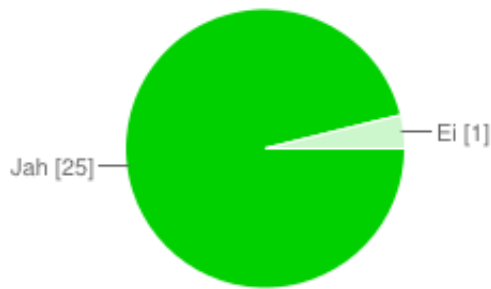
Kummaga sooviksid rohkem tegeleda, kas võistlus- või arendusrobotitega?



Võistlusrobotitega **11** 42%

Arendusrobotitega **15** 58%

Kas oled käimasolevate projektidega rahul?



Jah **25** 96%

Ei **1** 4%

Kas oled käimasolevate projektidega rahul?

Alati võiks rohkem aega olla.

Tahan ise ka ühe projekti käivitada, mingil koosolekul räägin

Kusagil täielikku seisakut ei ole, projektidega tegeletakse. Ei saa kurta.

Viimase aasta kohta jään vastuse võlgu

Üldiselt rahul, projektid võiks aktiivsemalt liikuda

Ei oska öelda, pole väga kursis

Quadrot tahaks

Siiani ei ole projektides rohkem probleeme näinud, kui see, et aega jääb väheseks.

jah

Ei ole eriti kursis käimasolevate projektidega.

Jään vastuse võlgu.

Areng toimub... küll mõnes kiiremini ja teises aeglasemalt aga asjad liiguvad.

Üldiselt rahul, aga tegelikult ei oma ka väga head ülevaadet ikkagi toimuvast...

Üldiselt on variatsioon päris suur. Osade projektide arengutempo on jäänud küll natuke soiku või üldse hääbunud.

Tundub, et osad projektid jäävad soiku. Pole ammu näiteks Sumo edenemisest midagi kuulnud. Kunagi käis innukalt, praegu vähemalt ei tundu erilist toimuvat. Projektid kulgevad aeglaselt.

Milliseid roboteid on Sul huvi ehitada?

Hetkel mitte. Kuid iseõppivad/ tehisnärivõrke kasutavad robotid pakuvad huvi.

3 kg Sumo hetkel

-

MicroMouse

Ei ole arendusroboteid proovinud, seepärast võiks.

Ise enam ehitada eriti ei jõua.

Quadro

Siiani olen tegelenud Roombadega ent huvi oleks hakata proovima täissuuruses humanoidi ehitama.

Järgija. Võib-olla ka lihtsam robot võistluseks.

Praktilised rakendused, tööstuse jaoks spets lahenduid välja töötada

Tahaks ehitada midagi praktilist ala robotniiduk vms

Sumorobotid või siis üldiselt võistlusrobotid. Võrreldes arendusrobotitega on olemas vajadus vastastest midagi paremat ja edukamat teha, just selle võistluselemendi olemasolu muudab sedasorti robotite tegemise huvitavaks.

Võiks midagi täitsa uut teha, peale jalkarobotite.

Mini sumo, jalkarobot

Servodega humanoid ja sellega RobotChallengile minna.

robotex, joonekad ja muud huvitavad isendid.

Hetkel sumo ja ICD, on ka teisi plaane

kui järgijast kunagi üle viskab siis oleks huvitav võibolla üks korralikum labürindi robot ehitada

Meeldivad need, mis ka midagi praktilist ja kasulikku teevad.

Alati võitev Minisumo ?

Väikerobotid, ICD

Hetkel ehitam roboteid klubiväliselt, klubis ehitamiseks pole aega.

Sumo

Animatoonilisi, lifelike

Millistes (ka uutes) projektides oled nõus tulevikus ise osalema?

labürint,joonejärgja, võibolla ka mõni lendav robot (robotiklubil veel pole minuteada ühtegi)

Raske öelda...oleneb mis tulemas on!

-

Robothiir, robotkäsi

Vt eelmine punkt.

For fun, mulle meeldis noortele mingit tundi anda. Sain ise palju esinemiskogemusi ja üldse andis endale positiivse enesetunde.

A

Hetkel pole aega, aga minisumo tahaks teha jälle kui idee ja aeg tekib.

Kui projektile oleks äriiline perspektiiv siis kaaluks, muidu uusi asju ei võtaks.

Pigem mõnes huvitavas arendusroboti projektis

Quadro

Ei oska öelda.

Üldistatult sellistes, kus ma tunnen, et ma suudan/oskan midagi head korda saata.

Ei oska midagi eriti spetsiifilisemat vastata.

Töötubadega seotud projektid

Praegu ei näe, et tekiks aega klubis aktiivselt kaasa löömiseks.

robotex, sumo, joonekad, samas ka mõni huvitav arendusprojekt, millel mingi hea eesmärk on.

BRS-i teemalistest, uute huvilistega seotud projektidest.

Humanoidroboti ehitusest oleks kindlasti huvitatud...

Lihtsama võistlusroboti ehitamine.

Robotexi roboti projektijuhtimises

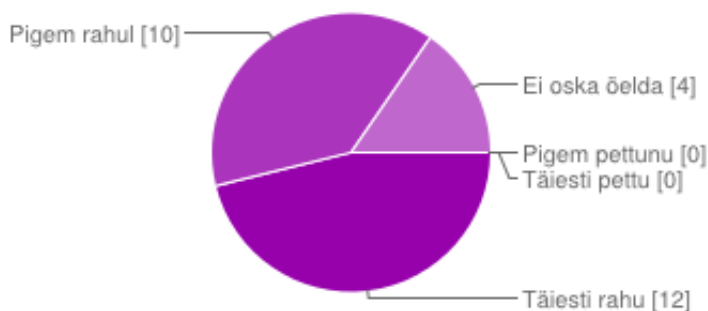
Pole eriti aega midagi endal ette võtta, aga hea meelega juhendaks ja aitaks mõnda meeskonda. ICD Grand Challenge oleks huvitav.

Väikerobotid, ICD

Kes see ikka kõigega jõuab tegeleda. Seega praeguse seisuga ei paku uued projektid eriti huvi. Võibolla siis oleksin huvitatud, kui mingi eriti huvitav teaduslik teema on vaja ära lahendada.

Juhatuse tegevus

Kuidas oled rahul Robotiklubi juhatusetegevusega



Täiesti rahul	12	46%
Pigem rahul	10	38%
Ei oska öelda	4	15%
Pigem pettunud	0	0%
Täiesti pettunud	0	0%

Juhatusetegevuse negatiivsed küljed?

Tehnikagrupi juht on natuke laisk

Rain ja Sigrid võiks lapse saada. :D

Pole aimugi mis seal toimub

Ei ole juhatusetegevuse vahetult kokku puutunud.

-

A

Pole eriti kursis sellega, millega keegi juhatuses otseselt tegeleb. Ei taha nüüd

öelda, et ma täielikus teadmatuses elaks, kuid juhatus võiks oma tegevustest näiteks plaanitud teemaõhtutel rääkida.

Kõik ei tundu olevat väga aktiivsed. Unustatakse tihti asju ära.

Pole silma hakanud.

Puuduvad

Ei oska öelda

Mõni võiks võib olla rohkem klubis nägu näidata. :D

jama küll aga jätan lahtri tühjaks

Ei tea üldse mis toimub juhatuses. Enam pole kodulehel ka juhatuse koosoleku protokolle. Võiks mingi uudiskiri või kokkuvõtte olla korra kuus. Eelmine aasta küsisin sedasama asja.

Jään vastuse võlgu.

Suvel ei viitsi ma midagi teha eriti

Ei ole täheldanud negatiivseid külgi.

Aegajalt jäävad mingid teemad toppama.

See, et juhatus vananeb ja tahab liikmeid vahetada :)

Ei kurda väga millegi üle

Info edastuse probleemid , vahest ka kordineerimisega seotud küsimused

.-

Väga ei olegi.

Juhatuses positiivsed küljed?

Pole aimugi mis seal toimub

On oldud üsna aktiivsed ja kõrvalt on näha olnud, et veetud eest palju projekte.

Robotiklubi on kindlasti aja jooksul arenenud ja mingisugust ja ei saa öelda, et mingisugust allakäiku oleks olnud. See on kahtlemata nii tänu juhatuse heale tööle.

Juhatus on tahtmist klubi eestvedada.

Asjad saavad tehtrud

-

Praegune juhatus on väga tubli olnud, suur tänu.

*Kui vaja midagi teha, siis ka tehakse. *Hästi organiseeritud. *Vastutulelik.

A

On arengut näiteks uute seadmete näol märgata olnud.

Üldiselt aktiivne juhatus, on viinud klubi olulisel määral arengus edasi

Tore ja asjalik seltskond

Nohh, tublid aktiivsed noored vihased mehed!

Uusi ideid on tulnud, üritatakse ikka klubi olukorda ja liikmete huvi parandada.

Ettevõtlik ja sõbralik.

Paistab et saab hakkama ja on palju pealehakkamist

Toimub klubi areng, leitakse uusi vahendeid klubi töö ja elu parandamiseks.

Ei oska öelda

Saavad oma tööga hakkama

Jään vastuse võlgu.

Toredad inimesed ja pühenunud kõik

Juhatus on klubi rahalise külje eest väga hästi hoolitsenud

.-

Klubis asjad toimivad.

Soovitused, mida Robotiklubis teha paremini?

Eks ikka uute inimeste kaasamine ja uute huviliste leidmine.

Kursuste intensiivsus võiks olla tibia madalam

Kahjuks ei tule hetkel ühtki soovitusi pähe.

sõnata sellel teemal.

-

Tuleb hoolitseda selle eest, et ükski aastakäik TTÜ tudengeid ei jääks klubist välja, sest headele peadele saab ligi just kursakaaslaste kaudu.

Kunagi tahtsin teha mingi perioodi tagant saadetavat uudiskirja, mis sisaldab selle perioodi saavutusi, projektide edenemisi ja muud päevakohast. Lihtsalt huvitav lugemine oleks ja on ülevaade, kuidas näiteks projektidega, kus ei osale, läheb.

Parem kommunikatsioon vanematelt liikmetelt noorematele, rohkem noori kaasata projektidesse, et neist saaks kunagi sama head kui vanemad liikmed. Projektidesse oodata kohe esmakursuslasi, kes oskavad AVRiga pilditöötlust teha on natuke vae.

Kurb, aga juhatuses oleks uut verd vaja, arvestades et te kõik olete lõpetanud. Ja kui praegu kedagi uut ei tule, siis peab ilmselt lähiajal (kui juba koolist täiesti eemal olete) tulema täielik juhatusvahetus.

Ei oska midagi soovitada

Haltuuravõibolla suurem sidusus ettevõtetega.

Kõik on hästi

Liikmeid rohkem informeerida. Ja kokku meelitada.

Konkreetsed soovitusi hetkel pole.

Minu vaatepunktist on kõik ideaalne.

Paistab et liikmetest on ikka puudu ja koormus töötubadele ja kursutele on liikmetele nii suur et projektide jaoks vahepeal palju aega üle ei jää.

Koordineerima klubi projektide ja tegemiste kajastatust klubi liikmete/aktivistide seas.

Jään vastuse võlgu.

Sõbralik suhtumine, parem suunamine info levik

ei tea

Uudiskiri. Rohkem uusi aktiivseid inimesi.

.-

Mulle meeldiks, kui sotsiaalseid üritusi oleks rohkem. Klubi koosneb ju inimestest, kes lisaks robotite ehitamisele võiks ka niisama kokku saada.

Kas Robotiklubi on viimase aasta jooksul arenenud?

On, eelkõige uute seadmete külje pealt. Liikmelisuse koha pealt ei oska kommenteerida.

Ma ütleks et on küll

-

Jah, uut tehnikat on juurde tulnud ning kogemused nii liikmetel, kui ka juhatusel on kindlasti abiks klubi maine tõstmisel olnud.

A

on ikka.

Ei oska öelda, ei ole osa võtnud.

Ka taandareng on areng :D (just kidding)

Jah, palju asju on paremaks läinud

Mingites alades kindlasti.

Olen eemal olnud.

Ma arvan küll, no olen eemal olnud, aga see töötubade projekt tundub väga tubli jah

On küll arenenud, kuid vaja on uut verd arengusse, et areng ei jääks toppama.

Ei oska vastata.

Jään vastuse võlgu.

Vast ikka on. Tehtud mitmeid üritusi, koolitusi ja täiendatud ruumi.

Jah

natuke ikka

Tehnikat on kõvasti juurde tekkinud ja paistab et on olnud arengut. Kahjuks aga eelmiste aastate suhtes ei oska öelda

Tundub küll. RK on võtnud lisaprojekte; lisaideid, mida teha. Kuid samas vanade teemade osas on areng nagu seisma jäänud (nt: robotid, mida aastaid arendatud)

.-

Raske hinnata. Halvemaks kindlasti läinud pole :)

Ausalt öeldes mitte väga palju, sest uusi projekte või uusi võistlusroboteid on vähe. Aga samas ma ei tea kõike mis toimub.

Arvan küll

Täiendavad ettepanekud/Kommentaariid

Ei tea kas see on juhatuse teema, aga hämmastab leige huvi ICD võistluse osas.

Väga suur summa on mängus ning keegi pole huvitatud.

Lühemad küsitlused palun. Aitäh!

Vabandan oma napisõnalisuse eest, aga tõesti polnud midagi asjalikku öelda.

Värsket verd oleks juhatusse vaja küll

Robotiklubi liikmeid ja aktiviste oleks vaja kuidagi väga pikast talveunest üles ergutada.

.-

Normaalne küsimustik :D

Number of daily responses

