

BME GÉPÉSZ SZAKKOLLÉGIUM

A BME Gépész Szakkollégium 2012-ben alakult a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Karán működő szakmai öntevékeny körök összefogásával. Jelenleg a következő szakosztályok, mint tagozatok alkotják: Alakítástechnikai, Áramlástan, Design, Gépészeti Eljárástechnika, Épületgépész, Gyártás, Hegesztés, Mechatronika, Polimertechnika, Orvostechika és Számítástechnikai Szakosztály. A szakosztályok együttműködése számos új lehetőséget teremt meg a szakmai feladatok megvalósítására.

A BME Gépész Szakkollégium célja, hogy tagjai az egyetemi tanulmányokat kiegészítő, elmélyítő szakmai ismereteket szerezhessenek. A szakosztályok összefogásával komplex, több területen átívelő mérnöki feladatok végzésére nyílik lehetőség, a közös programok látogatásával pedig a hallgató számos tudományágba nyerhet betekintést, gyárlátogatásokon, laborfoglalkozásokon és workshopokon vehet részt. A kiváló teljesítményt nyújtó hallgatókat a szervezet ösztöndíjakkal, további fejlődési lehetőségekkel motiválja. Mindez egy olyan szakmai közösségben történik, ahol a meghatározó értékeket a szakmai elismertség és összetartozás jelenti.

A Szakkollégium fontosnak tartja az ipari kapcsolatokat is. Feladatának tekinti, hogy projektmunkákat biztosítson, amelyek elvégzésével tagjai fejlődhetnek, gyakorlati tapasztalatra tehetnek szert és kapcsolatokat építhetnek. A szakkollégium törekszik arra, hogy vállalati kapcsolatain keresztül támogatásokat szerezzen, amit eszközparkja fejlesztésére, illetve programok szervezésére használ fel.

A Szakkollégiumot egy elnök és két alelnök vezeti. Munkájukat a Gazdasági és PR bizottság, illetve a Szakmai ellenőrző bizottság segíti. A vezetőséget a szakosztályok által delegált tagok alkotják, akik egyben a kapcsolatot is tartják a Szakkollégium és az általuk képviselt szakosztály között.

A Gépész Szakkollégiumhoz a szakosztályokon keresztül lehet csatlakozni, melyek minden félév elején meghirdetik tagfelvételüket.

Weboldal:

<http://gszk.bme.hu/>

Szeretettel várunk minden jelentkezőt!

BME ALAKÍTÁSTECHNIKAI SZAKOSZTÁLY

A Szakosztály egy néhány éve alapult, dinamikusan fejlődő csoport, melynek fő célja az alakítástechnika elsőre ridegnek tűnő tárgykörének közelebb hozása a hallgatókhoz.

Az oktatás kombinált elméleti és gyakorlati foglalkozásokon történik, de a hangsúly a gyakorlati tudás megszerzésén van. A gyakorlati tudás átadásának részeként a foglalkozások fő eleme a kézi kovácsolás, ahol a hallgatók a díszműkovácsolás egyes alapvető elemeit sajátíthatják el. Emellett ebben a félévben indul a lemezalakítás oktatása, ahol a hallgatók a kézi lemezalakítás egyes fogásaival ismerkedhetnek össze.

Az Alakítástechnikai Szakosztály ugyanakkor nem egy szigorúan szakmai kör, sokkal inkább egy olyan keret, amely igyekszik összefogni a téma iránt érdeklődőket és megfelelő háttérrel biztosít egyaránt a szakmai és a szociális kapcsolatépítésre.

ÁRAMLÁSTAN SZAKOSZTÁLY

Az Áramlástan szakkör 2010 szeptemberében indult el néhány lelkes BSc és doktorandusz hallgató munkája, illetve az Áramlástan Tanszék és a CFD.hu cég támogatásával. A legfőbb ok, amiért ez a szakkör elindult, annak a bemutatása, és igazolása, hogy a légnemű és a cseppfolyós közegek részletes áramlástan vizsgálat a gépészetben is nélkülözhetetlen. A szakkör célja az Áramlástan című tantárgy keretein belül megszerzett ismeretek fejlesztése, bővítése, továbbá a foglalkozásokkal bemutatni az áramlástan azokat az oldalait, amiket az előadások és laborok alkalmával nem sikerült. Tehát gyakorlatban is látjuk, hogyan működnek a berendezések, milyen programok segítenek a tervezésben, és hogyan lehet vizualizáció segítségével szép és hasznos ábrákat készíteni áramlástan jelenségekről. A szakkör lehetőséget, biztosít azon hallgatók számára, akik saját hobbijukkal szeretnének foglalkozni. Példaként lehetőség adunk vitorlázó gépek, makettek áramlástan tulajdonságainak meghatározására szélcsatornában vagy szimulációval.

Elérhetőségek:

aramlastan.szakosztaly@gmail.com

<http://www.facebook.com/aramlastanszakosztaly>

DESIGN SZAKOSZTÁLY

A Design Szakosztály a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Karának hallgatói által 2012-ben alapított öntevékeny kör, melynek célja a gép- és terméktervezés iránt érdeklődő hallgatók szakmai tevékenységének támogatása, látókörének és ismeretanyagának bővítése, valamint a Gépészmérnöki Kar hagyományörző tevékenységének művelése.

A Design Szakosztály fő tevékenységei:

- Szakmai fórum biztosítása, ahol társakat találhat az egyén az egyetemi vagy akár egyéni pályázatok, tervezési projektek megvalósítására
- Az egyetemen folyó szakmai munka kibővítése, kutatások elvégzése, tréningek, tanulmányutak, gyárlátogatások, előadások, versenyek és konferenciák szervezése
- A tagok számára készség- és önfejlesztés lehetőségének biztosítása
- A szakma szereplőivel való folyamatos együttműködés és kapcsolattartás
- Célirányos gyakorlati jellegű design események, workshop-ok és központok közös látogatása
- Szakmai kiállításokon való részvétel látogatóként vagy kiállítóként
- Szakmai versenyeken való részvétel
- Géptervező és Terméktervező hallgatók ösztönzése a közös munkára, szociális kapcsolatépítésre
- Tervezés iránt érdeklődő hallgatók összefogása

A Design Szakosztály által szervezett programok mindenki számára nyitottak, azonban csoporton belüli szakmai tevékenység folytatása tagságot igényel, melynek feltétele az aktív közösségi munka és a rendszeres részvétel.

Elérhetőségek:

designszakosztaly@gmail.com

www.facebook.com/Design.Szakosztaly

ÉPÜLETGÉPÉSZ SZAKOSZTÁLY

Az Épületgépész Szakosztály 2010-ben alakult azzal a céllal, hogy tagjai olyan szakmai ismeretekre tegyenek szert, melyek kiegészítik az órarendi kereteken belül tanultakat.

A szakosztály szervezésében a hallgatók érdekes előadásokat hallgathatnak meg az épületgépészet különböző területeiről. Egy kis ízelítő a témákból: megújuló energiák, passzívházak, tűzvédelem, hidraulika, épületfelügyelet, tisztatéri épületgépészet.

Az előadásokon kívül a szakosztály üzemlátogatásokat is szervez, bemutatva a hallgatók által megszerzhető ismeretek gyakorlati alkalmazását.

Az Épületgépész Szakosztály mindenkit szeretettel vár programjain!

GYÁRTÁS SZAKOSZTÁLY

A szakosztályunk céljai között elsősorban az szerepel, hogy a hallgatóságot közelebb hozzuk a megmunkáló gépek világához, de minden egyéb tevékenységet támogatunk, amely a Ti mérnöki gyakorlatszerzéseket, továbbképzéseket és nem utolsósorban – hasznos időtöltéseket elősegíti. A csapat részt vehetett már hazai és nemzetközi gyárlátogatáson, valamint érdekes szakmai előadásokon. A jelentkezők nagy létszáma miatt több csoportot indítunk. Ezek a csoportok a gépgyártástechnológia különböző területeibe nyújtottak betekintést, pl. esztergályos, marós, pneumatika, koordináta-mérő, szerszám-gép-építő és robot-építő, PLC csoport. Az egyes „köröket” a területet mélyebben ismerő hallgatók vezetik, így kollegiális viszonyban, vidám hangulatban nyílik lehetőség a szerszámgépek használatára. Várunk sok szeretettel a Gyártás Szakosztályba!

Címünk: ggso@lev-lista.hu.

HEGESZTÉSI SZAKOSZTÁLY

A Hegesztési Szakosztály a Kármán Tódor Kollégium 1979-ben alakult öntevékeny köre. A szakosztály munkáját az Anyagtudomány és Technológia Tanszék oktatói segítik. A szakosztály céljául tűzte ki, hogy a leendő gépészmérnökök az egyetemen tanult, illetve a tananyagból kimaradt hegesztési ismereteket és az ezzel kapcsolatos eljárásokat, berendezéseket, eszközöket, korszerű gyártási technológiákat a mindennapos gépészmérnöki gyakorlatban is megismerhessék, s ezáltal a hegesztés tudományának fortélyait könnyebben tegyék magukévá mind gyakorlati, mind elméleti síkon. Ennek kapcsán szakmai bemutatókat szervezünk, melyre külsős előadókat hívunk, valamint belföldi és külföldi gyárakat, illetve kiállításokat látogatunk meg. A szakosztály programjai nyitottak, bárki tag lehet és bárki eljőhet a rendezvényeinkre. A színvonalas megmozdulásoknak köszönhetően a tagok igazi közösséget alkotnak, ahol a programokat közösen szervezzük.

Elérhetőség: bmeheginfo@gmail.com

MECHATRONIKA SZAKOSZTÁLY

A Mechatronika Szakosztály célja, hogy kiegészítve a mechatronikai mérnök képzést, lehetőséget biztosítson különféle programok, és a szakmához kapcsolódó tevékenységek lebonyolítására. Ha szereted a kreatív feladatokat, több tudásra vágysz, mint amit a képzés adhat, ha szeretnéd megszerzett tudásod a gyakorlatban is hasznosítani, akkor itt a helyed! Előadásokat szervezünk izgalmasabbnál izgalmasabb, szakmai témákban a kognitív robotikától az űrkutatásig, melyeket neves, általunk meghívott előadók tartanak. Konzultációkat tartunk a nehezebb tárgyakból, ezzel segítve a felkészülést. Gyár-, külső labor- és céglátogatások során megismerhetitek az ipar szereplőit. Segítünk a tanterv javításában és a felmerülő problémák orvoslásában.

Weboldal: www.bmechatronika.hu

POLIMERTECHNIKA SZAKOSZTÁLY

Szervezetünk 2011/12. tanév őszi félévében szakköri formában alakult, majd 2012/13. tanév tavaszi félévére szakosztállyá szerveződött. Munkánk során törekszünk érdekes előadásokat, laborfoglalkozásokat, gyárlátogatásokat szervezni, nem kizárólag a polimerekkel, polimertechnikával szorosan összefüggő témákban. Mindezekben felül projektfeladatok gondozása, és polimeres tárgyakkal kapcsolatos hallgatói kérdésekben való segítségnyújtás, konzultáció tartozik a tevékenységeink közé.

Rendezvényeinken érdekes, hasznos információkkal, ismeretekkel lehetsz gazdagabb, illetve bekapcsolódhatsz aktuálisan futó projektjeinkbe is! Bővebb információért figyeld honlapunkat, itt tájékozódhatsz az aktuális eseményekről! A hírlevelünkre való feliratkozás a szakkörnek küldött személyes üzenettel történik, természetesen e-mail címed megadásával.

Elérhetőség: ptszko@gmail.com

SZÁMÍTÁSTECHNIKA SZAKOSZTÁLY

A Számítástechnikai Szakkollégium néven, 1993-ban alakult és alakulásunk óta feladatunk a Kármán Tódor Kollégiumban internet hozzáférést biztosítani az itt lakók számára.

Az infrastruktúra kiépítése, karbantartása korántsem olyan egyszerű és hétköznapi feladat, mint ahogy azt a legtöbb ember gondolja. Feladatunk, hogy az egyetemtől kapott végpontot az egyetemi hálózathoz, eszközeinkkel szétosszuk és eljuttassuk az internetet a felhasználókhoz. Ennek érdekében rengeteg switchet és szervert üzemeltetünk. Ezekben sokféle szolgáltatás működik, ilyen a levelezés, webszerverek, FTP, de van CS, Quake és IRC szerverünk is, nem beszélve a még készülőben lévő szolgáltatásokról, mint a WiFi kiépítése az épület egyes területein.

A feladatok hatékony elvégzése érdekében 5 egymással kooperáló csapatot hoztunk létre. Az egyes csoportok önálló feladatkörökkel rendelkeznek, ezek végrehajtására szakosodnak. Csoportjaink az USB (User Support Brigade), INT (Interface), Core, PR és a frissen alakult WebTeam.

Elérhetőség:

<https://ktszsz.ktk.bme.hu>

www.ktk.bme.hu

ktszsz@lists.ktk.bme.hu

GÉPÉSZ SPORT SZAKOSZTÁLY

A Gépész Sport Szakosztály egy újonnan alakult kör, azonban tevékenysége, általa nyújtott szolgáltatásai már korábbra nyúlnak vissza. A Szakosztály üzemelteti a HK tömbben található szertárat, ahol mindig gyorsan, zökkenőmentesen juthatsz hozzá az igényeidnek megfelelő sporteszközökhöz. Kínálatunk rendkívül sokrétű, mindenképpen érdemes betérni, ha szeretnél egy jót játszani, vagy éppen túrázni, de azért az alkalomért nem kívánsz komolyabb összeget befektetni. Itt csupán letéti díjat kell adnod, amit vissza is kapsz, miután visszaszolgáltattad az elvitt terméket. A másik fontos prioritásunk a kondi, illetve kardio termék üzemeltetése, a termék tisztántartása, új gépek beszerzése, a régiéek karbantartása. Természetesen mi készítjük a bérleteket is. Mindemellett folyamatosan szervezünk és bonyolítunk le különféle sportversenyeket, előadásokat, amikkel élményt szerezhettek, tapasztalatot növelhettek. Minden félévben hirdetünk tagtoborzást, ha kedvet kaptál ne habozz, csatlakozz hozzánk és Te is legyél a Szakosztály hasznos tagja. Ha bármi kérdésetek van, keressetek bátran minket, készséggel állunk a rendelkezésetekre.

Weboldal: <http://sport.ktk.bme.hu/>

Sporteszköz kölcsönző: <http://sportszertar.ktk.bme.hu/>

E-mail: gepesz.sport.szakosztaly@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/pages/BME-G%C3%A9p%C3%A9sz-Sport-Szakoszt%C3%A1ly/524270400945762>

B-TERV

A B-terv egy fiatal, 2010-ben alakult kör, melynek fő célja a tervezési metódusok művészeti szemléleten alapuló folyamatainak gyakorlása. Lényegében az egyetemen a terméktervező szakon erősen túlzásba vitt műszaki szemlélettel szemben szeretnénk olyan lehetőségeket és programokat találni, amelyek ezen túlmutatva fejlesztik az intuitív és kreatív képességeket.

A kör fórumként is működik, iskolán kívüli szakmai tevékenységekben (pl. az egyes tagok pályázatokat hoznak, és találnak maguknak projekt társakat) és a tanulmányokban is segítjük egymást (minden évfolyamról van körtagunk).

Elsősorban szervezésben gondolkozunk, de a saját rendezvényeinknek résztvevői is akarunk lenni. A félév során előre megbeszélte tematikájú workshopjainkat dokumentáljuk, melyek eredményét a nagyközönség elé tárjuk. Párbeszédet akarunk fenntartani a más egyetemeken, hasonló szakon tanuló hallgatókkal, egyetemi csoportokkal. A kör nyílt mindenki számára, aki érdeklődik a design iránt.

E-mail: bterv.bme@gmail.com

Web: http://flavors.me/b_terv

FOTÓKÖR

A BME Kármán Tódor Kollégium Fotókör azzal a céllal alakult, hogy a Gépészmérnöki Karon tanuló, fotózás iránt érdeklődő hallgatókat egy közösségbe fogja össze. Legfőbb tevékenységünk a kari események fotózása (Gólyatábor, Gólyabál, kollégiumi bulik stb.), emellett vállaljuk egyéb események fotózását is. Minden félévben kiállítást rendezünk tagjaink fotóiból, ezzel is színesítve a kollégiumi életet. A Kármán Tódor Kollégiumban lévő fotólaborunkban minden megtalálható, ami a kisfilmes, roll és 4x5” méretű fekete-fehér filmek hívásához és nagyításához szükséges. Az ugyanitt található műtermünk biztosítja, hogy tagjaink megtanulhassák a stúdióvilágítás alapjait. Ennek berendezését folyamatosan bővítjük, jelenleg két 300 Ws-os vakuval, két softbox-al, méhsejtráccsal, hátterekkel és egyéb kisebb kiegészítőkkal rendelkezünk. A tapasztalat- és tudáscsere mellett fontos szempont, hogy tagjaink egy jó hangulatú csapathoz is tartozzanak. Ezt a heti rendszerességgel tartott gyűléseink mellett a hagyományosnak mondható félévzáró vacsora, a szintén félévente megrendezésre kerülő fotóstúra és természetesen a spontán közös fotózások is segítik.

Elérhetőségek:

fotokor@lists.ktk.bme.hu

<http://fotokor.ktk.bme.hu/>

<http://ktkfotokor.blogspot.com/>

<http://www.facebook.com/ktkfotokor>

SENIOR GÁRDA

A Senior Gárda 45 éve alakult, azzal a határozott szándékkal, hogy a Gépészmérnöki Kar gólyáit segítse első egyetemi éveik alatt. Tagjai felsőbb éves hallgatók, akikhez bizalommal fordulhattok kérdéseitekkel, problémáitokkal. Mi szervezzük a gólyatáborot, ahol az első információkat tőlünk kapjátok az egyetemi életről, tanulmányokról. Több hasznos tanáccsal látunk majd el, mert mi már megtapasztaltuk a nagy részét annak, ami előttetek áll: kredit rendszer, buli, kóli, szabályok-szabályok-szabályok, csajok, pasik, kultúra, antikultúra, az élet értelme, stb. Szóval, ha minden jól megy, találkozunk nyáron a gólyatáborban! A Seniorok az egyetem és a kollégium területén mindenhol fellelhetők, bármikor szükségetek lehet egyre!

Weblap: <http://senior.ktk.bme.hu>

KÁRMÁN STÚDIÓ

A stúdió helyileg a kollégium 019-es és 021-es szobájában található. Tevékenységeinket három részre bontanám: hangosítás, videofelvétel-készítés és a Média Kör (kollégiumi rádióadás) megfelelő technikai háttérének biztosítása.

A kar szinte minden rendezvényén jelen vagyunk és megpróbáljuk azt mindenki számára hallhatóvá, láthatóvá tenni, hiszen a fontosabb eseményeken videózunk is. Amiből aztán rövid videókat vágunk, hogy mindenkinek legyenek képes emlékei, amit aztán később egy-egy sör társaságában boldogan visszanezhet.

Akit kicsit is érdekel a rádiózás vagy videózás világa, az biztos, hogy jól jár, ha csatlakozik hozzánk, mert itt megtanulhatja a hangosítás alapjait, azt, hogy mi a különbség az aktív és

passzív hangfal között, hogy néz ki egy XLR csatlakozó, vagy profin kezelni egy vágóprogramot, és persze egy jó közösség tagja lehet!

Weboldal: <http://studio.ktk.bme.hu/>

MÉDIAKÖR – KÁRMÁN RÁDIÓ

Egy kar sem létezhet a saját hallgatóinak szóló, szórakoztató rádióműsorok nélkül, és így van ezzel a Gépészmérnöki Kar is.

A Kármán kóli földszintjén helyet kapó hangstúdióinkból a hét majd' minden napján változatos műsorokkal, a legkülönbélebb nyereseményjátékokkal és a hazai zenei világ aprajánagyjával készített interjúkkal tesszük színesebbé kollégiumi és internetes hallgatóságunk mindennapjait. Tagjaink között helyet kap a könnyűzenének hódolótól, a kemény metáluson, a rock and roll és jazz rajongón át egészen a reggie fanig, a magyar zenét kedvelőtől a nemzetközi slágerekért megőrülőig, a legújabb slágerek szerelmesétől az igazi ritkaságok ínyencéig mindenki. Az egyetem többi rádiójával is szorosán együttműködünk, ezzel is öregbítve karunk hírnevét.

Kármán Rádió – Hangot adunk!

Elérhetőségek: <http://media.ktk.bme.hu>
karmanradio@gmail.com

TERMÉKTERVEZŐ ÖNTEVÉKENY KÖR – TÖK

A kör azért jött létre, hogy összehozza szakunk hallgatóit egy kreatív, érdeklődő, a világ felé nyitott, programokat szívesen szervező kis csapatba.

A kiállítás-látogatások alkalmával a legnevesebb rendezvényekre hívjuk meg az érdeklődőket, mint pl. a Lakástrend vagy a Nemzeti Múzeum kiállításai. Ezeken kívül látogatást szervezünk galériákba, design fesztiválokra és még sok más érdekes rendezvényre.

Kurzusokkal, workshopokkal igyekszünk olyan területek megismerésére lehetőséget adni, mely ismeretekkel megfelelően kiegészíthetjük egyetemi tanulmányainkat, és gyakorlatiasabb tudást szerezhethetünk. További érdekes programjaink közé tartoznak a gyárlátogatások: autó-, motor-, csaptelep készítő gyár, öntöde stb. Előadásokat is szervezünk, melyekre neves és elismert előadókat hívunk meg. Az előadások után különleges élményt nyújt a teaház, ahol kötetlenül beszélgethetsz a meghívott vendégekkel, amire máskor nem lenne lehetőség.

KÁRMÁN VÍZIPIPA KÖR

A Kármán Vízipipa Kör alapvető célja a Gépész kar, de emellett az egész egyetem vízpipázásra vágyó hallgatóinak a lehetőséget biztosítani kellemes hangulatú közös pipázáshoz. Programok és előadások szervezése, nagyobb egyetemi programokon betekintési lehetőség a kör és egyben a pipázó közösség tevékenységébe, továbbá az érdeklődőkkel a pipázási hagyományok megismertetése.

Hetente előadásokkal egybekötött kollektív pipázás egy jó közösségben, gyakorlott pipázók jelenlétével és vezetésével történik. Ismert praktikák kipróbálása, saját élmények megbeszélése, szükség esetén tanácsok adása és segítségnyújtás a kezdőknek a jellemző a gyűléseinkre.

Célunk a kari és egyetemi rendezvényeken való részvétel a kör bemutatásával és vízpipahasználat népszerűsítésével, kipróbálási lehetőséggel, valamint a körnek és a kör tagjainak kedvezmények elérése vízpipázáshoz kapcsolódó eszközöket forgalmazó üzleteknél.

A kollégium lakóinak a kör kérésre pipát biztosít.

Ha érdekel a vízpipázás, szeretnél többet megtudni a vízpipa történetéről, hagyományairól, eszközeiről, használati módjairól, vagy csak egyszerűen szeretnél egy jó társasággal heti rendszerességgel részt venni egy közös pipázáson, akkor köztünk a helyed!

A tagfelvétel az egész félév során folyamatos, jelentkezésre a heti rendszerességgel tartott gyűléseken van lehetőség.

További információ a kvk.bme@gmail.com címen.

KÁTÉ

A KÁTÉ a Gépészkar Hallgatói Képviselő Hivatalos kari lapja. Újságunk 1974 óta jelenik meg, jelenleg havi rendszerességgel, 1000 példányban. Célunk a Gépész Kar hallgatóinak minél szélesebb körű tájékoztatása és szórakoztatása.

Lapunk hasábjain első kézből értesülhetsz a Téged érintő, karral, egyetemmel kapcsolatos tudnivalókról. Ezen kívül mindenféle érdekes témáról olvashatsz, rajzokkal, fényképekkel gazdagon illusztrált újságunkban, de gyakran rejtünk el humoros anyagot is a sok hasznos információ között. Ha érdekel az újságkészítés, vagy lenne mit megosztanod másokkal, keress meg minket, mert minden érdeklődőt várunk!

Weboldal: <http://www.kate.hu>