

KTU fakultetų dienos gimnazijoje

Alytaus Putinų gimnazija glaudžiai bendradarbiauja su Kauno technologijos universitetu (KTU), kiekvienais metais formuojamos KTU klasės. Šiais metais balandžio – gegužės mėnesiais nuotoliniu būdu buvo rengiamos KTU fakultetų dienos Putinų gimnazijoje. Gimnazijos mokiniai turėjo galimybę virtualiai patirti penkiuose KTU fakultetuose, susipažinti su fakultetų veikla, studijų programomis, susitikti su besimokančiais studentais, dėstytojais. Daugiausia dalyvavo II klasių mokiniai, nors ir virtualią erdvę užuko ir ne vienas III – IV klasių gimnazistas.

Pateikiame testinio renginio II gimnazijos klasių mokinių mintis.

Virginija KEREVIČIENĖ,
chemijos mokytoja ekspertė,
direktorius pavaduotoja
ugdymui



Virginija Kerevičienė, chemijos mokytoja ekspertė, direktoriaus pavaduotoja ugdymui.

Tai gali sužinoti dar mokyklos suole

Pirmieji susitikimai II – IV klasių gimnazistams vyko su Mechanikos inžinerijos ir dizaino fakulteto rinkodaros ir komunikacijos koordinatorė Indre Čeberkaitė ir KTU Socialinių, humanitarinių mokslų ir menų fakulteto prodekanė Dainora Maumevičiūtė. KTU atstovės supažindino mokinius su fakultetų studijų programomis, jų trukme, stojimo sąlygomis. Paskaitų metu mokiniai sužinojo apie šias studijas.

Mokiniai taip pat buvo supažindinti, kokie yra galimi keliai baigus studijas KTU universitete. Buvo pristatyta keletas buvusių KTU universiteto studentų su jų sėkmės istorijomis. Po paskaitos vyko diskusijos. Mokiniai galėjo paklausti, kas rūpėjo, ir dar labiau pagilinti žinias apie universiteto veiklą. Labai džiugu, jog tokius svarbius dalykus gali sužinoti paprasčiausiame mokyklos suole!

II a kl. mok.
Edita KAZLAUSKAITĖ

Profesiją rinkti atsakingai

...Pasirodo, atrasti studijas KTU gali ir humanitarai. Sužinota apie menus, klausytasi apie naujas negirdėtas profesijas. Jas reikia rinkti atsakingai. Itin sudomino studijų programos, tinkančios ekstravertams. [domu paklausti apie Menų fakultetą, jo istoriją. Beje, ne pro šalį mokėti bent 6 kalbas.

Vieni domėjosi veterinario profesija, o kai kurios merginos pa-

noro daugiau sužinoti apie vizuizistės specialybę. Kai kuriems gimnazistams labai jau rūpėjo išsiaiškinti, kuriuo karjeros keliu yra noras eiti, kadangi testai nepadaeda. Sėkmės istorijos! O nepasisekimo atvejai... Teko išgirsti nuomonių apie profesijas, kurios nėra populiarios.

(Iš II e klasės mokinių minčių kraitelės)

Ekonomikos ir verslumo fakultete (Galvok apie perspektyvą)

Pavasaris laikomas pabudimo ir permainingu laikotarpiu, o ypač dešimtos ir dvyliktos klasių moksleiviams, kada jie susiduria su studijų ar mokomųjų dalykų pasirinkimais. Gegužės 6 dieną mokiniai turėjo galimybę susipažinti su KTU Ekonomikos ir verslumo fakultetu bei jo mažyčiu kolektyvu. Paskaitoje buvo pristatomos studijų programos: ekonomika, finansai, marketingas, verslas ir antreprenerystė bei skaitmeninė verslo vadyba. Didelė laimė, kad kai kurios iš šių programų siūlo gilinti savo ži-

nius ir įgyti „Bloomberg“ sertifikatą, kuris tarp Baltijos šalių yra tik Lietuvoje! Jis teikia pranašumo norint įsidarbinti, o įrašius į savo CV darbdaviai jį atpažįsta.

Galima teigti, jog ekonomikos sritis yra labai plati, apimanti rinkos analizę, duomenų analitiką, vertinimą bei ekonomikos procesų atpažinimą. Ieško atsakymų, kaip visuomenė ar verslai atlieka sprendimus, kaip efektyviai paskirstyti ribotus išteklius ir iš to gauti daugiausia naudos.

Paskaitoje lektorė, pasakodama apie finansų studijų kryptį, pateikė konkretų pavyzdį, kuo skiriasi finansai ir apskaita: „Apskaitininko reikia kiekvienai įmonei, nesvarbu, ar ji maža, ar didelė, o finansininko reikia didesnei įmonei, todėl, kad ten reikalingi strateginiai sprendimai.“

Kalbant apie marketingą, čia atsispindi kūryba, tačiau matematika ir skaičiavimai yra neišvengiami. Marketingo specialistas turi būti kūrybiškas, novatoriškas, mėgstantis iššūkius ir nebijantis įrodyti savo produkto grožį.

Kita programa – verslas ir antreprenerystė. Ši programa yra bendro pobūdžio, ugdomas verslumas. Kartais iš žmogaus ši programa pareikalauja tokių savybių: ambicingumo, noro ir drąsos rizikuoti. Smagu, kad paskaitoje dalyvavo ir šių programų studentės, kurios pasakojo, kokie programų pliusai, nauda, kokie pomėgiai ar mėgstami mokomieji dalykai mokykloje pastūmėjo prie tokio pasirinkimo.

Pasidalijo savo patirtimi, kaip pasirinkti programą mato perspektyvoje. Atvykusios studijuoti šiame universitete pakeitė nusistovėjusį požiūrį, jog dėstytojai pikti, bet tik pagyrė jas mokančius mokytojus.

Kita vertus, buvo pristatoma ne

tik fakultetai, kas jiems būdinga, kokios įsidarbino galimybės ir kokiomis savybėmis turi pasižymėti žmogus, bet ir kalbėta apie bendrus priėmimo į universitetą nuostatus, kriterijus. Būtent šios studijų kryptys reikalauja skaičiavimų, kūrybiškumo, strategijos ir analizės. Papasakojo, kokie konkursiniai balai ir kokių egzaminų reikia norint įstoti. Drįsčiau teigti, jog paskaita buvo ne tik informatyvi, bet ir įdomi, patraukli.

Ieva STANKAITYTĖ,
II d kl. mok.

Programos... programos...

Paskaitoje Elektros ir elektronikos fakultetas mums pristatė inžinerijos profesiją ir jos programas. Padaršino merginą, papasakojo, ką inžinierius veikia. Buvo dalijamasi patirtimi, kokių reikia balų ir egzaminų, kad įstotum. Žūrėjome filmuką apie elektros inžineriją. Buvo pasakojama, ką studentai fakultete veikia ir pagal kokias programas jie mokosi.

Aurėja PAŠUKONYTĖ,
II c kl. mok.

Svarbiausia – matematika!

Sužinojau, kad inžinerija yra disciplina, kuri praktiškai pritaiko skirtingų mokslų žinias įvairiose technikos sferose. Šiais laikais pasaulyje svarbiausia yra elektra, todėl elektros inžinieriaus darbas – vienas paklausiausių. Elektros inžinieriai nuo elektronikos inžinierių skiriasi tuo, kad elektros inžinieriai prižiūri ir kontroliuoja elektros gamybą, perdavimą ir paskirstymo sistemas, projektuoja elektros tinklus, konstruoja žemosios ir aukštosios elektros įrenginius, derina ir testuoja elektrotechnikos gaminius, o elektronikos inžinieriai kuria ir tobulina modernius elektroninius įtaisus ir jų sistemas.

KTU yra dvi programos, ruošiančios elektronikos inžinierius. Inžinierius automatikas įrenginių automatizavimo sistemų prietaisais bei įrangą. Juos valdo ir atlieka eksperimentus. „Intelektinės robotikos sistemose“ studentai išmoksta kurti robotus, diegti jų sistemas. Stojant į inžineriją KTU universitete, patekti į valstybės finansuojamą vietą užtenka trijų valstybinių egzaminų su minimaliu balu. Stojant į inžineriją, svarbiausia mokėti matematiką.

Urtė JAKUTYTĖ,
II c klasės mok.

Chemikal... galimybių platumos

Baigiantis KTU dienoms Alytaus Putinų gimnazijos II klasių moksleiviai gegužės 20 dieną dalyvavo nuotolinėje paskaitoje iš Kauno technologijos universiteto (KTU). Chemijos technologijos fakultetą šį kartą mums pristatė Vaida Kitrytė, Chemijos technologijos fakulteto studijų prodekanė. Ji mums atsakė į visiems rūpimą klausimą: ar įmanoma studijuoti chemiją be chemijos egzamino? Pasirodo – misija įmanoma!

Chemijos technologijų fakultete siūlomos 4 studijų programos: Cheminė technologija ir inžinerija; Taikomoji chemija; Pramoninė



Doc. dr. Vaida Kitrytė, studijų prodekanė.

biotechnologija; Maisto mokslas ir technologija.

Pirmojoje cheminės technologijos programoje susilieja pramonė ir mokslas. Reikalingos žinios pritaikomos ateities kūrybai. Taip pat siūloma moderni aplinka ir netgi tarptautinė patirtis.

Šios studijos, kaip ir visos kitos, turi savo kryptis, pavyzdžiui: Chemijos procesų projektavimas, modelavimas; Neorganinių ir organinių medžiagų technologijos. Baigę šias studijas, galėtume dirbti didelėse paklausiose įmonėse, konkurencingu įstaių specialistu, vadovu, ekspertu, konsultantu, o gal net mokslininku. Svarbu paminti, kad visų stojančiųjų laukia laboratorijos, aprūpintos naujausia įranga, praktiniai įgūdžiai ir kompetencijų ugdymas.

Taikomoji chemija – studijų programa, kur būtina reikia chemijos dalyko, skirtingai nei pirmiau aptarta. Bet neišsigaškimė – mūsų laukia aktyvi mokslinė veikla, idėjas paverčianti realybe. Toliau žingsnis ir motyvacija – išvykos ir praktikos bei naujausia įranga įgūdžiams kaupti.

Studijų kryptys taip pat labai intriguojančios.

Vaistinių medžiagų chemija; Kosmetikos priemonių kūrimas; Naujų cheminių medžiagų sintezė.

Šios studijos studentams suteiks galimybę tapti chemijos, kosmetikos, medicinos specialistu, technologu, gamybos vadovu, analitinės laboratorijos arba kokybės specialistu, produktų kūrimo ir vystymo specialistu, ekspertu, konsultantu, mokslininku.

[domus faktai! Fakulteto mokslininkų ir studentų sukurtos medžiagos padėjo pasiekti rekordinį tandeminių saulės elementų efektyvumą.

Pramoninė biotechnologija – dar vienos įdomios tarpdisciplininės studijos. Šiose studijose įgytos žinios bus pritaikytos profesionaliems sprendimams. Tai – tiesus kelias į darbo rinką. Tarptautinio lygio augimas ir pripažinimas.

Šis mokslas susideda iš bioaktyvių medžiagų kūrimo, modelavimo, produktų gavimo.

Galėtume dirbti biotechnologijos ir chemijos pramonės specialistu, technologu, gamybos vadovu.

2019 m. įsteigtas Bioprocėsų tyrimų centras, siekiant tenkinti rinkos poreikius ir aktyviai vystyti biotechnologijos sritį. Absolventai dirba su naujausia ir moderniausia įranga, kuri suteikia galimybę efektyviai atlikti tiriamuosius darbus.

Ir paskutinė sritis, apie kurią mums pasakojo, – maisto mokslas ir technologija. Tai ateities specialisto kompetencijos. Studentai praplės pažinčių ratą, augti padės iššūkiai, moderni aplinka. Šis pasirinkimas – puiki perspektyva!



Kam tik nepanaudojamos NASA technologijos...

ateiti. Būtume ne tik geri specialistai, bet ir gautume tai patvirtinantį tarptautinio „EQAS-Food Label“ kokybės ženklą diplomą! Reikia mokyti tokių dalykų kaip maisto technologijų projektavimas, gamybos organizavimas, kokybės valdymas, maisto sauga. Dirbama su populiariausiomis maisto firmomis Lietuvoje, galima tapti pulkui savo srities specialistu įmonėje, analitiku laboratorijoje ar maisto saugos ekspertu.

Ar žinote, kad CTF mokslininkai ir studentai kartu su verslo partneriais panaudojo NASA technologijas – sukūrė išskirtinį užkandį. Tai produktai, gaminti panaudojant liofilizaciją – džiovinimą šaltyje. Jų sudėtis yra 100 proc. natūrali, be pridėtinio cukraus ir kitų priedų. Ragavau – labai skanu!

Na, ir pabaigai – motyvacija nepasiduoti! Pirmakursiai, 2021 metais pasirinkę fakulteto siūlomas studijas ir sėkmingai baigę pirmąjį kursą, gali pretenduoti į 1000 Eur stipendiją! Taip pat aktyviems absolventams siūlomos 200 Eur stipendijos, o bendras fakulteto stipendijų fondas – 70 000 Eur! Dėkodami už tokią informatyvią, perspektyvią ir motyvuojančią paskaitą, mokiniai liko sužavėti ir, manau, dar kartą apmąstys savo pasirinkimus. Man, busimai 11-okei, labai patiko ši paskaita ir parodė, kokios plačios yra chemijos galimybės, apie kurias nesusimąščiau. Ačiū jums!

Deimantė VIŠOCKAITĖ,
II b kl. mok.

Vietoj baigiamojo žodžio

Virginija Kerevičienė, Putinų gimnazijos direktoriaus pavaduotoja ugdymui, pabaigai pasakė:

„Džiaugiuosi glaudžiu gimnazijos ir KTU bendradarbiavimu, suteikiančiu mokiniams galimybę mokytis KTU klasėse (I b, II b), dalyvauti universiteto organizuojamosiose paskaitose ir veiklose, tiksliai ir atsakingai rinkti studijas ir planuoti savo ateitį. Mokiniai sužino daugiau, gerėja tikslųjų ir gamtos mokslų žinios – tai ryškus šiuolaikinio akademinio mokymosi gimnazijoje faktas. Už mokinių skatinimą, motyvavimą dėkinga II gimnazijos klasių auklėtojomis Česlova Banišauskienei, matematikos mokytojai metodininkei, Rositai Meiluvei, vyr. anglų k. mokytojai, Gintarui Kličiui, kūno kultūros mokytojai metodininkei, Daivai Turauskaienei, anglų k. mokytojai metodininkei, Daliai Miliauskaienei, istorijos mokytojai metodininkei. Už galimybę apsilankyti fakultetuose dėkojame KTU studijų informacijos grupės specialistei Livetai Cibulskaitėi.“

Medžiaga publikacijai rengė Putinų gimnazijos Jaunųjų korespondentų būrelis (vadovas Vytautas BIGAILA, neformalaus ugdymo mokytojas)

EKONOMIKA

Ekonomikos procesų pažinimas
Verslo analizė
Verslo planavimas
Duomenų analizė

Bloomberg

Ekonomikos ir verslumo fakultete siūloma įsigyti „Bloomberg“ sertifikatą.