



Esate kolegijos absolventas? Domina universitetinės studijos?

GAL PASTATŲ ENERGETIKA?

Pastatų energetika – dviejų metų išstęstinės išlyginamosios studijos kolegijų absolventams

➡ Pastatų energetikos studijų programa apima plačią energijos naudojimo, perdavimo ir gamybos sritį – nuo atsinaujinančios energijos išteklių panaudojimo, išmanaus energijos tiekimo ir paskirstymo iki patalpų šildymo ir vėsinimo, optimalių mikroklimato sąlygų sukūrimo.



➡ Studijuodami mokysitės iš geriausių savo srities specialistų, mokslininkų ir praktikų, naudositės moderniausia [laboratorine įranga](#), o darbo vietą galėsite rinktis iš gausybės pripažintų energetikos srityje įmonių.

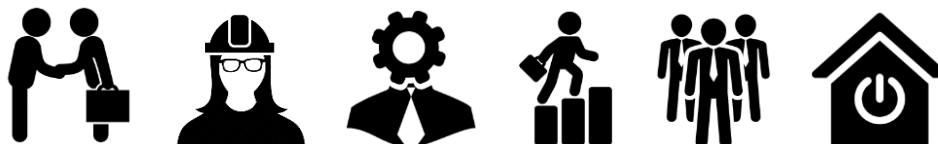


➡ Po studijų baigimo galėsite studijuoti antroje pakopoje (magistrantūroje), kuri praplės Jūsų pasaulėžiūrą, analitinius gebėjimus ir įsidarbinimo galimybes. VGTU Pastatų energetikos katedra vykdo „Pastatų energijos inžinerijos“ antrosios pakopos studijas, kurios ypač pritaikytos Pastatų energetikos bakalaurems.

➡ Į Pastatų energetikos išlyginamųjų studijų programą gali stoti **Vilniaus technologijų ir dizaino kolegijos**, **Alytaus kolegijos** ir **Žemaitijos kolegijos** šiluminės energijos inžinerijos, statinių inžinerinių sistemų, atsinaujinančios energijos inžinerijos profesiniai bakalaurai.



➡ Atsižvelgiant į darbdavių poreikius ir mokslo tendencijas, nuolat tobuliname studijų programos turinį ir struktūrą, todėl mūsų abiturientai yra ypač paklausūs darbo rinkoje. Žurnalas „Reitingai“ 2016.12 pateikė virš 70 studijų krypčių vertinimą. 8 iš 20 bakalauro studijų kryptyse VGTU įvertintas geriausiai, tarp jų ir **energijos inžinerijos kryptyje (Pastatų energetika)**. MOSTA duomenimis, VGTU bakalaurai geriausiai įsidarbina šiose srityse: energijos inžinerijos (97 proc. dirba pagal specialybę, gauna apie 681 eur atlyginimą), informatikos inž. (96 proc., 656 eur), statybos inž. ir technologijos (90 proc., 683 eur), biotechnologijų (80 proc., 520 eur).



ĮDOMU + AKTUALU + PERSPEKTYVU

PASTATŲ ENERGETIKOS studijų programos struktūra

Iššęstinę išlyginamosios 2 metų studijos lietuvių kalba

Studijos vyksta šeštadieniais!

Bendrieji pagrindų dalykai:

- Matematika 1
- Matematika 2
- Taikomoji fizika

Bakalauro baigiamasis darbas

Aprūpinimo energija sistemos

arba

Patalpų mikroklimato sistemos

Socialiniai dalykai:

- Verslo projektai

Inžinerinę krypties dalykai:

- Techninė termodinamika
- Inžinerinė hidraulika
- Medžiagų mechanika
- Šilumos ir masės mainai
- Pastatų mikroklimatas
- Elektronika ir elektrotechnika
- Hidraulinę mašinos
- Techninių sistemų valdymas

Specializacijos dalykai:

- Šilumos gamyba
- Atsinaujinančios energijos technologijos
- Pastatų šildymo sistemos
- Kompleksinis projektas 1 (Pastato inžinerinę sistemos)
- Oro kondicionavimas
- Vėdinimas
- Šilumos tiekimas
- Dujotiekis
- Kompleksinis projektas 2 (Šilumos ir dujų tiekimas miestui)

Detalus aprašas ir stojimo tvarka <http://www.vgtu.lt/stojantiesiems>

Studijų programą kuruoja [Pastatų energetikos katedra](#)



Junkitės prie mūsų katedros



<https://www.facebook.com/pek.ap.vgtu>

Padalinio kontaktai: Vilnius, Saulėtekio al. 11 (II-iejį rūmai), 408 k.

telefonas (8 5) 274 4718; el. paštas: appe@vgtu.lt