

VU PEK narių išvyka į VILNIUS TECH Statybos fakultetą

2026 kovo 18 d.

Išvykoje dalyvavo Vilniaus universiteto ir VGTU profesorių emeritų klubų nariai.

Susitikimas vyko pagal iš anksto numatytą planą:

VILNIUS TECH Statybos fakulteto laboratorijos ir tyrimai:

- Statinių konstrukcijų patikimumo tyrimai bei inžinerijos ir architektūros sąveika.
- Tiltų ir specialiųjų statinių stiprumo, patvarumo tyrimai, įtempių-deformacijų analizė, fizinių modelių kūrimas, konstrukcijų stiprinimas.
- Gelžbetonio mechanika ir automatizuotas konstrukcijų projektavimas, naujos energijai mažai imlios medžiagos ir konstrukcijos.
- Plieno konstrukcijų, kompozitinių plieno-betono ir medžio-betono konstrukcijų tyrimai, naujų kompozicinių medžiagų kūrimas.
- Klimato kaitos įtaka statybos ir nekilnojamojo turto sektoriui.

Pradžioje susirinkusius pasveikino VILNIUS TECH Profesorių emeritų klubo prezidentas profesorius akademikas Algirdas Vaclovas Valiulis. Jis susirinkusius trumpai supažindino su VILNIUS TECH istorija ir Statybos fakulteto veikla. VGTU buvo įkurtas 1956 metais. Dabar Universitete studijuoja 9000 studentų. Dvidešimt procentų studentų yra iš įvairių užsienio šalių. Dabar kiekviename fakultete bent viena studijų programa vykdoma anglų kalba. Akademinio personalo yra šiek tiek daugiau kaip 1000. Universitete yra 11 fakultetų. Visų transporto rūšių

studijos yra sukoncentruotos VGTU. Yra 13 institutų, 22 mokslo laboratorijos. Universitetas leidžia 14 mokslo žurnalų.



VILNIUS TECH Profesorių emeritų klubo prezidentas profesorius akademikas Algirdas Vaclovas Valiulis supažindina su universiteto veikla

Vėliau kalbėjo buvęs rektorius profesorius Romualdas Ginevičius. Jis papasakojo apie Universiteto raidą ir vykusius pokyčius.



Visi pranešimai gausiai iliustruojami skaidrėmis.



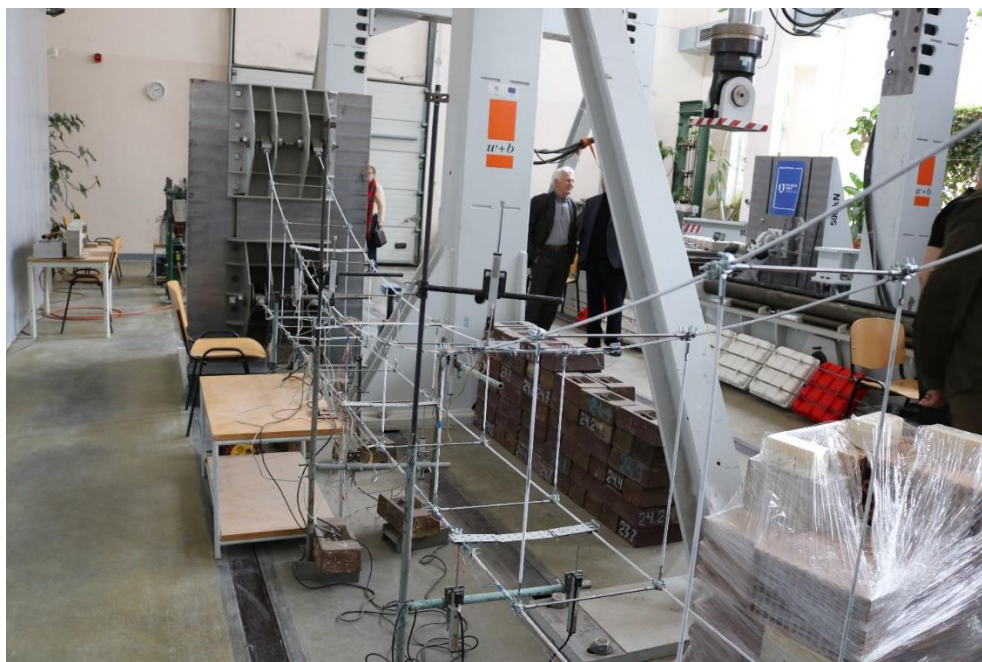
Susitikimo dalyviai su dideliu susidomėjimu klauso pranešimo apie atliekamus mokslinius tyrimus ir eksperimentus

Pokalbį pratęsė Statybos fakulteto dekanas doc. dr. Remigijus Šalna. Fakultetui kaip ir Universitetui yra 70 metų. Statybos fakultete studijuoja 870 studentų 3 studijų kryptyse, iš jų 20 procentų yra užsienio studentai. Iš viso Fakultete buvo parengta 20 000 specialistų. Fakultetas dalyvauja tarptautinių asociacijų veikloje, leidžia 3 mokslinius žurnalus, įtrauktus į tarptautines duomenų bazes. Periodiškai organizuoja mokslines konferencijas ir seminarus.

Yra kelios mokslinio tyrimo laboratorijos, kuriose atliekami statybinių medžiagų, statybos technologijos ir statybinių konstrukcijų tyrimai. Turi modernią technologinių bandymų įrangą, kai kuri įranga unikali, tokios nėra kaimyninėse šalyse. Fakulteto mokslininkai modeliavo Gedimino kalno geologinę sandarą.



Įranga, su kuria atliekami įvairūs tyrimai ir bandymai



Tiriama pakabinamo tilto konstrukcija



*Laboratorijose tiriamos statybinių medžiagų
konstrukcijų savybės*



Tiriamoji medžiaga

Ši ekskursija praplatino dalyvių žinias apie statybines medžiagas, jų savybes ir statybų technologiją.

Tekstą parengė ir fotografavo profesorius emeritas Vaclovas Lakis.

Redagavo profesorius emeritas Bonifacas Stundžia