

LLU VIDES UN BŪVZINĀTŅU FAKULTĀTE
Akadēmijas ielā 19, Jelgavā

**Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas
darba plāns 2022. gadam**

Datums	Tēma
19.03.	<p>Tikšanās ar mācību spēkiem un absolventiem, kuri dalīsies iespaidos par studijām LLU būvniecības studiju programmās un iespējamām darba vietām.</p> <p>Vispārēja informācija par būvmateriāliem (Būvmateriālu nozīme būvniecības procesā, būvmateriālu rūpniecības loma Latvijas tautsaimniecībā, fizikas un ķīmijas zināšanu nozīme būvmateriālu īpašību izpratnē, būvmateriālu daudzveidība un galvenie veidi).</p> <p>Būvmateriālu testēšana (Laboratorijas nodarbība Būvmateriālu laboratorijā (125.telpa 1.stāvā pa kreisi)</p>
26.03.	<p>Iepazīšanās ar dzīvojamo, rūpniecības un lauksaimniecības ēku projektēšanu.</p> <p>Auto Cad pamati.</p> <p>Būvju telpiskā 3D projektēšana.</p> <p>Energoefektivitāte ēkās. Termogrāfa demonstrējumi. Skolēnu iesaiste mērījumos.</p> <p>Ilgtspējīga būvniecība.</p> <p>Būvdarbi, to veikšana. Būvuzraudzības mērinstrumenti.</p>
02.04.	<p>Iepazīšanās ar hidraulikas pamatiem:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Praktiska profila pārgāznes hidrauliskā pārbaude un divu pārgāznes pārtecēšanas veidu vizuāla demonstrācija 2) Plūsmas ātruma mērīšana ar hidrometriskajiem spārniņiem un pludiņiem hidrauliskajā tekņē 3) Iepazīšanās ar sūkņu laboratoriju un sūkņa hidrauliskās pārbaudes standu darbībā <p>Ekskursija uz Driksas krastmalu, Mītavas tiltu un Pasta salas hidrobūvēm. Nogāžu konstrukcijas un nostiprinājumu veidi. Nogāžu deformācijas. Gabionu konstrukcijas.</p> <p>Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas noslēgums un apliecinājumu izsniegšana.</p>

Piezīme: Darba plāna tēmas un nodarbību datumi var tikt precizēti.

Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas vadītāja: Sandra Gusta
 (tel. 29586012, e-pasts: sandra.gusta@llu.lv).

Adrese: LLU Vides un būvzinātņu fakultāte, Arhitektūras un būvniecības katedra, 806.kabinets, Akadēmijas iela 19, Jelgava, LV-3001.

