

LLU VIDES UN BŪVZINĀTŅU FAKULTĀTE
Akadēmijas ielā 19, Jelgavā

Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas darba plāns 2017. gadam

Nr. p.k.	Datums	Laiks	Tēma
1.	24.03.	13.00-14.00	Tikšanās ar mācību spēkiem un absolventiem, kuri dalīsies iespajdos par studijām LLU būvniecības studiju programmās un iespējamām darba vietām.
		14.00-15.00	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).
		15.00-17.00	Būvmateriālu testēšana (Laboratorijas nodarbība Būvmateriālu laboratorijā (125.telpa 1.stāvā pa kreisi), – akmens materiāla tūlpummasas noteikšana – fizikas likumsakarību izmantošana būvmateriālu īpašību noteikšanā),
2.	08.04.	11.00-13.00	Iepazīšanās ar lauksaimniecības un dzīvojamo ēku projektēšanu. AutoCad pamati.
		13.00-15.00	Būvju telpiskā projektēšana.
3.	22.04.	11.00-12.00	Energoefektivitāte ēkās. Termogrāfa demonstrējumi. Skolēnu iesaiste mērījumos.
		12.00-14.00	Ilgtspējīga būvniecība.
		14.00-15.00	Būvdarbi, to veikšana, būvmašīnas. Būvuzraudzības mērinstrumenti.
4.	06.05.	11.00-13.00	Iepazīšanās ar hidraulikas pamatiem: 1) Praktiska profila pārgāznes hidrauliskā pārbaude un divu pārgāznes pārtecēšanas veidu vizuāla demonstrācija 2) Plūsmas ātruma mērīšana ar hidrometriskajiem spārņiem un pludiņiem hidrauliskajā tekņē 3) Iepazīšanās ar sūkņu laboratoriju un sūkņa hidrauliskās pārbaudes stendu darbībā 4) Iepazīšanās ar Daugavas hidraulisko modeli. Plūsmas ātruma noteikšana peldinot kuģišus Daugavas modeli.
		13.00-15.00	Ekskursija uz Driksas krastmalu, Mītavas tiltu un Pasta salas hidrobūvēm. Nogāžu konstrukcijas un nostiprinājumu veidi. Nogāžu deformācijas. Gabionu konstrukcijas.

Piezīme: Darba plāna tēmas varētu tikt precizētas.

Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas vadītāja: Sandra Gusta