

**LLU VIDES UN BŪVZINĀTŅU FAKULTĀTE**  
**Akadēmijas ielā 19, Jelgavā**

**Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas  
darba plāns 2018. gadam**

Datums	Tēma
07.04.	Tikšanās ar mācību spēkiem un absolventiem, kuri dalīsies iespaidos par studijām LLU būvniecības studiju programmās un iespējamām darba vietām.
	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).
	Būvmateriālu testēšana (Laboratorijas nodarbība Būvmateriālu laboratorijā (125.telpa 1.stāvā pa kreisi), – akmens materiāla tilpummasas noteikšana – fizikas likumsakarību izmantošana būvmateriālu īpašību noteikšanā).
14.04.	Paraugu testēšana un protokolu noformēšana
	Iepazīšanās ar lauksaimniecības un dzīvojamo ēku projektēšanu. Auto Cad pamati.
	Būvju telpiskā projektēšana.
21.04.	Energoefektivitāte ēkās. Termogrāfa demonstrējumi. Skolēnu iesaiste mērījumos.
	Ilgspējīga būvniecība.
	Būvdarbi, to veikšana, būvmašīnas. Būvuzraudzības mērinstrumenti.
28.04.	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 tehnē 3) Iepazīšanās ar sūkņu laboratoriju un sūkņa hidrauliskās pārbaudes stendu darbībā
	Ekspedīcija uz Driksas krastmalu, Mītavas tiltu un Pasta salas hidrobūvēm. Nogāžu konstrukcijas un nostiprinājumu veidi. Nogāžu deformācijas. Gabionu konstrukcijas.
	Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas noslēgums un apliecinājumu izsniegšana.

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)