

**LLU VIDES UN BŪVZINĀTŅU FAKULTĀTE (LAUKU INŽENIERU FAKULTĀTE)**  
**Akadēmijas ielā 19, Jelgavā**

**Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas darba plāns 2016. gadam**

Nr. p.k.	Datums	Laiks	Tēma
1.	05.03.	12.00-13.00	Iepazīšanās ar studiju iespējām būvniecības studiju programmās. Individuālo uzdevumu izsniegšana. Filmiņas par LIF demonstrējums. Tikšanās ar studentiem, kuri dalīsies savos iespaidos par studijām LLU LIF būvniecības studiju programmā. Iepazīšanās ar studentu sadzīves apstākļiem.
		13.00-14.30	Iepazīšanās ar fakultāti un LLU galveno ēku - Jelgavas pili, pils muzeja apmeklējums
		14.30-16.00	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)
2.	12.03.	12.00-14.00	Būvmateriālu testēšana (Laboratorijas nodarbība – akmens materiāla tilpummasas noteikšana – fizikas likumsakarību izmantošana būvmateriālu īpašību noteikšanā),
		14.00-16.00	Mīnerālās saistvielas, tām izvirzāmās prasības (Iespēja praktiski nostrādāt Laboratorijas darbu “Būvgīpša īpašību izpēte (testēšana) būvgīpša cietēšanas mehānisms” iejūtoties studentu lomā ..., Būvmateriālu laboratorijā (125.telpa 1.stāvā pa kreisi), tā krājot kredītpunktus studijām.
3.	19.03.	12.00-14.00	Būvmateriālu mehāniskā stiprība - viena no būvēm izvirzāmā pamatprasība (Laboratorijas nodarbība - būvgīpša stiprības pārbaude, būvkonstrukciju stiprības nozīme, stiprības nodrošināšanas veidi).
		14.00-16.00	Termogrāfa demonstrējumi. Skolēnu iesaiste mērījumos.
4.	02.04.	12.00-14.00	Iepazīšanās ar lauksaimniecības un dzīvojamo ēku projektēšanu. AutoCad pamati.
		14.00-16.00	Praktiskā nodarbība
5.	09.04.	12.00-14.00	Būvkonstrukciju projektēšana.
		14.00-16.00	Paraugu izgatavošana un pārbaude laboratorijā
6.	16.04.	12.00-14.00	Ilgspējīga būvniecība
		14.00-16.00	Būvmašīnas. Būvuzraudzības mērinstrumenti
7.	23.04.	12.00-14.00	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 kuģīšus Daugavas modelī.
		14.00-16.00	1) Ekskursija uz Driksas krastmalu, Mītavas tiltu un Pasta salas hidrobūvēm. Nogāžu konstrukcijas un nostiprinājumu veidi. Nogāžu deformācijas. Gabionu konstrukcijas; 2) Iepazīšanās ar āra baseinu LIF diplomanda Jāņa Uzara mājās
8.	30.04.	12.00-14.00	Tikšanās ar LIF absolventiem, kuri dalīsies savos iespaidos par studijām LLU būvniecības studiju programmās un iespējamām darba vietām.
		14.00-16.00	Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas dalībnieku noslēguma darbu prezentācijas un apliecinājumu saņemšana.

Piezīme: Darba plāna tēmas varētu tikt precizētas.

04.01.2016. Jauno būvdarbu vadītāju, būvuzraugu un projektētāju skolas vadītāja: Sandra Gusta