

FTN tim organizirao drugi Seminar za studente u okviru IPA projekta

U srijedu 29.05.2019. u zgradi Departmana za građevinarstvo i geodeziju je, u okviru IPA projekta, održan drugi Seminar za studente III godine prediplomskog studija Građevinarstva. Teme Seminara su bile: održivo graditeljstvo, problemi i moguća rješenja i mogućnosti primjene pepela nastalog sagorijevanjem žetvenih ostataka kao mineralnog dodatka u cementnim kompozitima.

U uvodnom dijelu seminara, profesorica Malešev je pozdravila sve prisutne studente i predstavila projekt Eco build, ciljeve, planirane aktivnosti i očekivane izlazne rezultate projekta. U drugom dijelu je predstavila rezultate istraživanja, mogućnosti primjene različitih vrsta biomase i biopepela u cementnim kompozitima u svijetu i rezultate istraživanja raspoloživosti biopepela u AP Vojvodini.

U sljedećem dijelu seminara, asistent Šupić je prikazao dosadašnje rezultate provedenog eksperimentalnog istraživanja na prikupljenim vrstama biopepela. Kroz katalog, prikazane su vrste biopepela, te predstavljeni rezultati ispitivanja njihovih osnovnih kemijskih i fizičkih svojstava. U nastavku su prikazani detalji izrade i ispitivanja cementnih, produžnih ekomortova i eko-betona i pripremanje eko-prefabriciranog bloka za zidanje.

U završnom dijelu seminara, studenti su dobili USB stikove sa nazivom i logom projekta i počastili se pripremljenim kateringom, financiranim od strane Eco build projekta.

Seminaru je prisustvovalo oko 40 studenata.