

FTM tim organizirao seminar za studente

U petak, 25. svibnja 2018., u zgradi Departmana za građevinarstvo i geodeziju održan je seminar za studente treće godine osnovnih akademskih studija građevinarstva. Glavni ciljevi seminara su bili predstavljanje projekta studentima i prezentacija novog izbornog predmeta na četvrtoj godini osnovnih studija Građevinarstva, pod nazivom „Savremeni kompoziti na bazi otpadnih materijala iz poljoprivrede, industrije i građevinarstva“.

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 Autonomnoj Pokrajini Vojvodini.

U sljedećem dijelu seminara, asistent Šupić je prikazao dosadašnje rezultate provedenog eksperimentalnog istraživanja na prikupljenim vrstama biopepela. U cilju utvrđivanja mogućnosti primjene biopepela kao vezivnog materijala u cementnim kompozitima, pucolanska aktivnost i indeks aktivnosti su ispitani na svim vrstama biopepela.

Profesor Radonjanin je predstavio novi izborni predmet, koji je akreditiran i implementiran u program osnovnih studija Građevinarstva. Predstavljeni su sadržaj, ciljevi, ishod i metode izvođenja nastave na predmetu. Osnovni ciljevi izbornog predmeta uključuju: shvaćanje značaja upotrebe otpadnih materijala u građevinarstvu u cilju održivog razvoja i zaštite životne sredine i ovladavanje znanjima o svojstvima i mogućnostima primjene betonskih kompozita na bazi odabranih otpadnih materijala. Predmet se od 2019. godine može birati na četvrtoj godini osnovnih studija Građevinarstva.

U završnom dijelu seminara, studenti su dobili USB diskove i kemijske olovke s nazivom i logotipom projekta i počastili se pripremljenom hranom, financiranom pomoću Eco build projekta.