

Promotor: Przemysław Brzyski, dr inż.

Tematyka prac inżynierskich dotyczyć będzie:

- a) badania cech fizycznych i mechanicznych zapraw glinianych lub kompozytów na bazie paździerzy konopnych z domieszką biopolimerów. W zależności od tematu, zostaną wykonane następujące podstawowe badania: gęstość właściwa i objętościowa, nasiąkliwość, podciąganie kapilarne, odporność na działanie wody, skurcz, porowatość, wytrzymałość na ściskanie i zginanie. Wykonanych zostanie kilka receptur różniących się składem.
1. Badania i analiza właściwości fizyko-mechanicznych zapraw glinianych z domieszką biopolimeru.
2. Badania i analiza właściwości fizyko-mechanicznych kompozytów na bazie paździerzy konopnych z domieszką biopolimeru.