

**Valsts pētījumu programmas 2014.gada (1.posms)
DARBA UZDEVUMS**

Programmas nosaukums		<i>Inovatīvi materiāli un viedās tehnoloģijas vides drošumam (IMATEH)</i>		
Projekta Nr.	Projekta vadītājs	Izpildītājs <i>(institūcijas nosaukuma saīsinājums)</i>	Veicamie uzdevumi	Rezultatīvie rādītāji
Nr.1	Diāna Bajāre	RTU	1.Izstrādāt receptūru augstas veiktspējas cementa kompozītmateriāliem (spiedes pretestība >100Mpa) infrastruktūras un sabiedriskām būvēm no vietējām izejvielām.	Receptūras, betona ražošanas izejvielu sagatavošanas metodes izstrāde
			2.Izstrādāt receptūru ekonomisku, ekoloģisku un ilgmūžīgu bituminēto kompozītu sastāviem, izmantojot zemākas kvalitātes vietējos minerālos materiālus.	Receptūras, metode
			3.Izstrādāt un izveidot datu apkopošanas sistēmu, kas piemērota energoefektīvu būvju konstrukciju siltuma un mitruma migrācijas kontrolei.	Izstrādāta sistēma datu uzkrāšanai.