

**Teme pentru lucrarea de finalizare a studiilor, repartizate din oficiu de către  
coordonatorul programului de studii**

**Design industrial (în limba engleză)**

Bardocz Aron - Bird repeller portable device, solar powered, Conducător științific: Prof. dr. ing. Elena Eftimie

Tizu Alexandru - Multipurpose interior furniture piece, Conducător științific: Șef lucr. dr. ing. Cornel Cătălin Gavrilă

Purcaru Ioan (promoția 2016) - The Design of a Photovoltaic Charging Station for Vehicles with Two Wheels, Conducător științific: Conf. dr. ing. Bogdan Burduhos

**Ingineria sistemelor de energii regenerabile**

David Luigi George - Proiectarea stâlpilor destinați susținerii turbinelor eoliene, Conducător științific: Conf. dr. ing. Mihai Lateș

**Mecatronică**

Ușvat Mircea Constantin - Sistem mecatronic pentru controlul aparaturii electrocasnice într-o casa inteligenta (Smart Home), Conducător științific: Conf. dr. fiz. Attila Boer

**Inginerie medicală**

Girbacia Vlad Andrei - Sistem de investigare non-invazivă bazat pe determinarea câmpului electromagnetic al mâinii, Conducător științific: Prof. dr. ing. Laura Diana Cotoros

**Sisteme mecatronice pentru industrie și medicină**

Rușitoru S. Alexandra- Studiul și proiectarea semiconstructivă CAD a unui dispozitiv robotic pentru persoane cu deficiență de vedere, de tip MEL DOG, Conducător științific: Prof. dr. ing. Ionel Starețu

Suciu I.G. Melinda - Studiul și proiectarea produselor mecatronice utilizate în construcții, Conducător științific: Prof. dr. ing. Olimpiu Munteanu