

Scientific / Professional Program II. semester / Szakmai Program

	Project	Description
1	Recycling of secondary metallurgy slag	process technology, metallurgy and ANALITICS
2	Optimization of scrap charging technology in EAF	process technology and STATISTICS
3	Modelling of EAF process with variable Fe carrier	process technology and METALLURGY
4	Roadmap to Green transformation for Hungarian Steel sector	process technology and ECONOMY
5	Rebar product and quality development	process technology, metallurgy and ANALITICS
6	Rolling mill Tempcore heat-treatment optimization	process technology, metallurgy and ANALITICS
7	Rolling mill process technology development (mechanical)	
8	Industrial data management and software development for process improvement	

	Projekt	Leírás
1	Szekunder salak újrahasznosítás	folymattechnológia, kohászat és ANALITIKA
2	Ívkemence (EAF) adagolás optimalizálása	folymattechnológia és STATISZTIKA
3	EAF folymatok modellezése változó Fe hordozókkal	folymattechnológia és KOHÁSZAT
4	Tervezet a Magyar Acélipar zöld átállásához	folymattechnológia és GAZDASÁGI
5	Betonacél termék és minőség fejlesztés	folymattechnológia, kohászat és ANALITIKA
6	Hengerműi Tempcore hőkezelés optimalizálása	
7	Hengerműi folymattechnológia fejlesztés (gépészeti)	
8	Ipari adatkezelés és szoftverfejlesztés a folymatfejlesztéshez	