

Scientific / Professional Program II. semester / Szakmai Program 2023/24. II. félév

Project	Description	PM	Expert
1	Recycling of secondary metallurgy slag	process technology, metallurgy and ANALITICS	Dr. Oszkár Grega / Dr. György Kaptay
2	Optimization of scrap charging technology in EAF	process technology and STATISTICS	Dr. Oszkár Grega
3	Modelling of EAF process with variable Fe carrier	process technology and METALLURGY	Dr. György Kaptay / Dr. Oszkár Grega
4	Roadmap to Green transformation for Hungarian Steel sector	process technology and ECONOMY	Beata Buro / Dr. Oszkár Grega
5	Rebar product and quality development	process technology, metallurgy and ANALITICS	Dr. Michael Krampitz / LG
6	Rolling mill Tempcore heat-treatment optimization	process technology, metallurgy and ANALITICS	Dr. Michael Krampitz
7	Rolling mill process technology development (mechanical)		Dr. Michael Krampitz
8	Industrial data management and software development for process improvement		Dr. Krisztián Wizner

	Projekt	Leírás	PM	Expert
1	Szekunder salak újrahasznosítás	folymattechnológia, kohászat és ANALITIKA	Dr. Grega Oszkár	Dr. Grega Oszkár / Dr. Kaptay György
2	Ívkemence (EAF) adagolás optimalizálása	folymattechnológia és STATISZTIKA	Dr. Grega Oszkár	Dr. Grega Oszkár
3	EAF folyamatok modellezése változó Fe hordozókkal	folymattechnológia és KOHÁSZAT	LG	Dr. Kaptay György / Dr. Grega Oszkár
4	Tervezet a Magyar Acélipar zöld átállásához	folymattechnológia és GAZDASÁGI	Beata Bea	Beata Bea / Dr. Grega Oszkár
5	Betonacél termék és minőségfejlesztés	folymattechnológia, kohászat és ANALITIKA	LG	Dr. Michael Krampitz / LG
6	Hengerműi Tempcore hőkezelés optimalizálása		LG	Dr. Michael Krampitz
7	Hengerműi folymattechnológia fejlesztés (gépészeti)		LG	Dr. Michael Krampitz
8	Ipari adatkezelés és szoftverfejlesztés a folyamatfejlesztéshez		Dr. Wizner Krisztián	Dr. Wizner Krisztián