



VSEM ŽELEZOVIM LIVARNAM

Na podlagi sprejetega programa dela Društva livarjev Slovenije za leto 2022 Društvo livarjev Slovenije organizira dvodnevni seminar za livarne visoko tlačnega litja na lokaciji Livarskega Inštituta v Leobnu (Parkstrasse 21, 8700 Leoben, Avstrija). Tema seminarja je:

»Cast iron and casting defects«.

Seminar bo potekal v času od **28. – 29. junija 2022**, z odhodom na pot **27. 06. 2022**.

Podrobnejši program seminarja je razviden v nadaljevanju. Število udeležencev je omejeno na 12 slušateljev.

Tuesday 28.06.2022	Time	Lector	Therm
Welcome and introduction	09:00 - 09:15	all	0:15
1 Basics of cast iron materials and standardization	09:15 - 09:45	Kerber	0:30
2 Basics of cast iron metallurgy and heat treatment	09:45 - 10:45	Koppensteiner	1:00
Break	10:45 - 11:00		0:15
3 Metallographic structures of cast irons: Practical exercises and microscopy in the metallograpical lab	11:00 - 12:30	Kerber, Met. Lab.	1:30
Lunch Break	12:30 - 13:30		1:00
4 Practical materials testing of cast irons: Tensile test, hardness test, fatigue test, bending test, compression test	13:30 - 15:00	Koppensteiner, Testing Lab.	1:30
Break	15:00 - 15:15		0:15
5 Discussion of problems in the casting production of seminar participants	15:15 - 16:00	Kerber, Koppensteiner	0:45
6 Testing of moulding materials in the sand lab	16:00 - 17:00	Kerber	1:00

Wednesday 29.06.2022	Time	Lector	Therm
7 Knowledge deepening with practical examples	08:30 - 10:00	Koppensteiner	1:30
8 Basics of defect analysis	10:00 - 10:30	Kerber	0:30
Break	10:30 - 10:45		0:15
9 Casting defects (formation - causes - corrective measures)	10:45 - 12:00	Kerber, Koppensteiner	1:15
Lunch Break	12:00 - 13:00		1:00
10 Casting defects (formation - causes - corrective measures)	13:00 - 14:15	Koppensteiner, Kerber	1:15
Break	14:15 - 14:30		0:15
11 Casting defects (formation - causes - corrective measures)	14:30 - 15:30	Kerber, Koppensteiner	1:00
Final discussion, questions and evaluation	15:30 - 16:00	all	0:30



DRUŠTVO LIVARJEV SLOVENIJE

SLOVENIAN FOUNDRYMEN SOCIETY



Vsi udeleženci seminarja pred pričetkom seminarja prejmejo brošuro v tujem jeziku s slovenskim prevodom. Sam seminar pa bo potekal v angleškem jeziku.

Društvo bo organiziralo skupni prevoz za vse udeležence, z odhodom **27. 06. 2022**, predvidoma med **14. in 15. uro**. Pri tem pa bodo tako kot v preteklih letih zagotovljene vstopne postaje za udeležence na lokacijah: Škofja Loka, Ljubljana, Žalec, Štore, Maribor.

Prevoz in hotelsko rezervacijo v imenu vseh udeležencev opravi Društvo, plačnik pa je vsako podjetje.

Uradno prijavo na seminar lahko opravite do najpozneje **01. 06. 2022** na prijavnici v prilogi, ki je istočasno tudi naročilnica. Prijavnico nam lahko pošljete potrjeno in podpisano s strani odgovorne ali pooblaščenice osebe na ta e-mail ali po pošti na naslov:

DRUŠTVO LIVARJEV SLOVENIJE
Lepi pot 6, p. p. 424
1001 Ljubljana

Plačilo seminarja je potrebno opraviti pred njegovim pričetkom.

Za eventualna dodatna pojasnila smo dostopni na tem e-mailu ali na telefonu 041 608 913.

Lepo pozdravljeni,

DRUŠTVO LIVARJEV SLOVENIJE
Predsednica
Mag. Mirjam Jan-Blažič, I.r.