

	Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala KOMIM Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43 Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772 Mat. Br. 17647598; PIB 104523641; Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd Web: www.komim.rs ; E-mail: komim.rs@gmail.com	
INFORMACIONI LIST ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2022		

Organizator:	KOMIM
Registracija:	Putem prijavnog lista
Cilj:	Potvrda tehničke kompetentnosti laboratorije učesnice
Procena podataka:	Standard SRPS ISO/IEC 17043 i ISO 13528
Poverljivost:	Svaka laboratorija dobija specifični lab kod
Dokumentacija:	Potvrda (sertifikat) o uspešnom učešću Završni izveštaj (na srpskom jeziku, latiničnim pismom)

PT-Hem-01-2022 Ispitivanje hemijskog sastava uzorka čelika OES metodom	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS C.A1.011:2004
	Materijal:	Niskolegirani čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme, određivanje masenog % C, Si, Mn, P, S, Cr i Ni.
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Moguće je učestvovati i sa raspoloživim metodama ispitivanja različitim u odnosu na SRPS C.A1.011:2004. U tom slučaju izvršiće se vrednovanje performansi i uspešnost učešća (z-vrednost) u odnosu na akreditovanu metodu PT šeme, međutim dostavljene vrednosti neće se koristiti za određivanje dodeljene vrednosti. Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja i proceduri laboratorije.
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine



**Komitet za međulaboratorijska ispitivanja
materijala
KOMIM**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43

Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772

Mat. Br. 17647598; PIB 104523641;

Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd

Web: www.komim.rs; E-mail: komim.rs@gmail.com



INFORMACIONI LIST

ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2022

PT-Hem-01A-2022 Ispitivanje hemijskog sastava uzorka čelika OES metodom	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS C.A1.011:2004
	Materijal:	Alatni čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme, određivanje masenog % C, Cr, Mo, V, Co i W
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Moguće je učestvovati i sa raspoloživim metodama ispitivanja različitim u odnosu na SRPS C.A1.011:2004. U tom slučaju izvršiće se vrednovanje performansi i uspešnost učešća (z-vrednost) u odnosu na akreditovanu metodu PT šeme, međutim dostavljene vrednosti neće se koristiti za određivanje dodeljene vrednosti. Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja i proceduri laboratorije.
Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine	

PT-Hem-03-2022 Ispitivanje hemijskog sastava uzorka bakarne legure OES metodom	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS C.A1.011:2004, SRPS EN 15079:2017
	Materijal:	Bakarna legura (mesing)
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme, određivanje masenog % Cu, Pb, Fe, Ni i Sn
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Moguće je učestvovati i sa raspoloživim metodama ispitivanja različitim u odnosu na SRPS C.A1.011:2004 i SRPS EN 15079:2017. U tom slučaju izvršiće se vrednovanje performansi i uspešnost učešća (z-vrednost) u odnosu na akreditovanu metodu PT šeme, međutim dostavljene vrednosti neće se koristiti za određivanje dodeljene vrednosti. Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja i proceduri laboratorije.
Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine	



**Komitet za međulaboratorijska ispitivanja
materijala
KOMIM**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43

Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772

Mat. Br. 17647598; PIB 104523641;

Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd

Web: www.komim.rs; E-mail: komim.rs@gmail.com



INFORMACIONI LIST

ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2022

PT-Meh-01-2022 Ispitivanje zatezanjem ravnih uzoraka od čelika	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 6892-1:2020 (EN ISO 6892-1:2019)
	Materijal:	Čelični lim (konstrukcioni čelik)
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: Ispitni uzorak dimenzija (250 x 300 x 5)mm, za pripremu 5 epruveta prema zahtevima standarda za metodu ispitivanja i zahtevima iz obrasca i uputstva za učesnike.
	Redosled ispitivanja	Učesnici pripremaju epruvete za ispitivanje
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca za dostavljanje rezultata ispitivanja
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja
	Naknada za učešće:	18.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine

PT-Meh-03-2022 Ispitivanje tvrdoće po Brinelu na uzorku od čelika	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 6506-1:2016 , 2,5/187,5 HBW (EN ISO 6506-1:2014)
	Materijal:	Čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: dimenzija uzorka: Ø30x20 mm (približne dimenzije), 5 merenja tvrdoće po Brinelu, HBW
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca za dostavljanje rezultata ispitivanja
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine



**Komitet za međulaboratorijska ispitivanja
materijala
KOMIM**

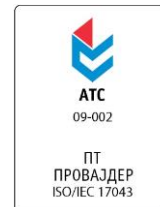
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43

Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772

Mat. Br. 17647598; PIB 104523641;

Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd

Web: www.komim.rs; E-mail: komim.rs@gmail.com



INFORMACIONI LIST

ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2022

PT-Met-01-2022 Mikroskopsko određivanje prividne veličine zrna (austenitni čelik)	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 643:2020 (EN ISO 643:2020)
	Materijal:	Austenitni čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: određivanje veličine zrna metodom brojanja (planimetrijska metoda) radi određivanja srednjeg broja zrna po jedinci površine (m), prema zahtevima standarda za metodu ispitivanja i zahtevima iz obrasca i uputstva za učesnike
	Redosled ispitivanja	Uzorak (fotografiju) dobija svaka laboratorija
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Mikroskopska analiza prema zahtevima iz obrasca
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022.godne

PT-Met-02-2022 Određivanje dubine razugljeničenja čelika metalografskom metodom	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 3887:2018 (EN ISO 3887:2018)
	Materijal:	Perlitni čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: određivanje dubine ukupnog razugljeničenja (DD) metalografskom metodom, prema zahtevima standarda za metodu ispitivanja i zahtevima iz obrasca i uputstva za učesnike
	Redosled ispitivanja	Uzorak (fotografiju) dobija svaka laboratorija
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Mikroskopska analiza prema zahtevima iz obrasca
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022.godne

	Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala KOMIM Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43 Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772 Mat. Br. 17647598; PIB 104523641; Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd Web: www.komim.rs ; E-mail: komim.rs@gmail.com	
INFORMACIONI LIST ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2022		

*PT-IBR-03-2022 Ispitivanje magnetskim česticama sučeono zavarenog spoja na uzorku od čeličnog lima	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 17638: 2017 (EN ISO 17638:2016)
	Materijal:	Uzorak od čelika sa zavarenim spojem u sredini i nepravilnostima definisanim za metodu ispitivanja, približnih dimenzija (200×150) mm, t = (5-10) mm
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme
	Rezultati se dostavljaju	Tip / Lokacija / Veličina indikacija
	Sukcesivno ispitivanje	Jedan uzorak se šalje od jednog do drugog učesnika Raspored i datumi biće definisani unapred
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Konsenzusom eksperata
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	/
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine
Napomena:	* PT šema nije u obimu akreditacije	

*PT-IBR-04-2022 Ultrazvučno ispitivanje sučeono zavarenog spoja na uzorku od čeličnog lima	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 17640:2019 (EN ISO 17640:2018)
	Materijal:	Uzorak od čelika sa zavarenim spojem u sredini i nepravilnostima definisanim za metodu ispitivanja, približnih dimenzija (200×150) mm, t = min.10 mm
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme
	Rezultati se dostavljaju:	Tip / Lokacija / Veličina indikacija
	Sukcesivno ispitivanje	Jedan uzorak se šalje od jednog do drugog učesnika Raspored i datumi biće definisani unapred
	Dodeljena vrednost:	Konsenzusom eksperata
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	/
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: drugi kvartal 2022. godine
Napomena:	* PT šema nije u obimu akreditacije	

Učesnici PT šeme uz **uzorke** dobijaju i **obrasce** za slanje rezultata ispitivanja i **uputstva** za učesnike.

Učesnicima PT šema za ispitivanja bez razaranja biće dostavljen **upitnik za raspored distribucije uzoraka**.