

	<b>Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala</b> <b>KOMIM</b> <b>Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43</b> Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772 Mat. Br. 17647598; PIB 104523641; Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd Web: <a href="http://www.komim.rs">www.komim.rs</a> ; E-mail: <a href="mailto:komim.rs@gmail.com">komim.rs@gmail.com</a>	
<b>INFORMACIONI LIST</b> <b>ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2020</b>		

Organizator:	<b>KOMIM</b>
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)

<b>PT-Hem-01-2020</b>  <b>Ispitivanje hemijskog sastava uzorka čelika raspoloživim metodama</b>	Standard za metodu ispitivanja:	Ispitivanje hemijskog sastava čelika raspoloživim metodama
	Materijal:	Nerđajući austenitni 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 svih učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja i proceduri laboratorije
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: prvi kvartal 2020. godine

<b>PT-Hem-01A-2020</b>  <b>Ispitivanje hemijskog sastava uzorka čelika raspoloživim metodama</b>	Standard za metodu ispitivanja:	Ispitivanje hemijskog sastava čelika raspoloživim metodama
	Materijal:	Ugljenični alatni čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme, određivanje masenog % C, Si, Mn, P i S.
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom svih učesnika
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja i proceduri laboratorije
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: prvi kvartal 2020. 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](http://www.komim.rs); E-mail: [komim.rs@gmail.com](mailto:komim.rs@gmail.com)



**INFORMACIONI LIST**

**ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2020**

<b>PT-Meh-01-2020</b>  <b>Ispitivanje zatezanjem kružnih epruveta od čelika</b>	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 6892-1:2017 (EN ISO 6892-1:2016)
	Materijal:	Šipkasti čelik Ø10 mm
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: Ispitni uzorci dimenzija Ø10x130 mm x 6 kom, za pripremu 6 epruveta $d_0 = 6$ mm, prema zahtevima standarda za metodu ispitivanja, zahtevima iz obrasca i uputstva za učesnike. Epruvete pripremaju učesnici.
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca za dostavljanje rezultata ispitivanja
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom svih 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: prvi kvartal 2020. godine

<b>PT-Meh-03-2020</b>  <b>Ispitivanje tvrdoće po Vickersu na uzorku od čelika</b>	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 6507-1:2018, HV10 (EN ISO 6507-1:2018)
	Materijal:	Čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: dimenzija uzorka: Ø30x20 mm (približne dimenzije), 5 merenja tvrdoće po Vickersu
	Redosled ispitivanja	Uzorke dobija svaka laboratorija učesnica
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca za dostavljanje rezultata ispitivanja
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom svih 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: prvi kvartal 2020. 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](http://www.komim.rs); E-mail: [komim.rs@gmail.com](mailto:komim.rs@gmail.com)



**INFORMACIONI LIST**

**ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2020**

<b>PT-Met-01-2020</b>  <b>Mikroskopsko određivanje prividne veličine zrna (feritni čelik) SRPS EN ISO 643:2014</b>	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 643:2014 (ISO 643:2012)
	Materijal:	Pretežno feritni čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: 1. određivanje indeksa na osnovu ocene veličine zrna poređenjem sa kartama standardnih veličina zrna, i 2. određivanje veličine zrna metodom brojanja radi određivanja srednjeg broja zrna po jedinci površine, 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 svih 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: prvi kvartal 2020.godne
<b>* PT-Met-05-2020</b>  <b>Mikroskopska metoda za određivanje distribucije karbida pomoću referentnih slika ISO 5949:1983</b>	Standard za metodu ispitivanja:	ISO 5949:1983
	Materijal:	Čelik za ležaje 100Cr6
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme: - određivanje dimenzije i distribucije karbida
	Redosled ispitivanja	Uzorak (fotografiju) dobija svaka laboratorija
	Rezultati se dostavljaju:	Prema zahtevima iz obrasca
	Dodeljena vrednost:	Vrednost dobijena konsenzusom svih 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: prvi kvartal 2020.godne	
<b>Napomena:</b>	<b>* PT šema nije u obimu akreditacije</b>	



**Komitet za međulaboratorijska ispitivanja  
materijala  
KOMIM**

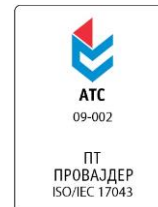
**Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43**

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

Mat. Br. 17647598; PIB 104523641;

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

Web: [www.komim.rs](http://www.komim.rs); E-mail: [komim.rs@gmail.com](mailto:komim.rs@gmail.com)



**INFORMACIONI LIST**

**ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2020**

<b>*PT-IBR-03-2020</b>  <b>Ispitivanje magnetskim česticama zavarenog spoja na uzorku od čeličnog lima</b>	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 (200×200) mm, t=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:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja
	Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: prvi kvartal 2020. godine
<b>Napomena:</b>	<b>* PT šema nije u obimu akreditacije</b>	

<b>*PT-IBR-05-2020</b>  <b>Radiografsko ispitivanje zavarenog spoja na uzorku od čeličnog lima</b>	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 17636-1:2014 (EN ISO 17636-1:2013)
	Materijal:	Uzorak od čelika sa zavarenim spojem u sredini i nepravilnostima definisanim za metodu ispitivanja, približnih dimenzija (200×200) mm, t=16 mm
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme
	Rezultati se dostavljaju:	Tip / Lokacija / Veličina nepravilnosti
	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: prvi kvartal 2020. godine
<b>Napomena:</b>	<b>* PT šema nije u obimu akreditacije</b>	

	<p style="text-align: center;"><b>Komitet za međulaboratorijska ispitivanja materijala</b> <b>KOMIM</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43</b> Tel: 011/2650331; fax: 011/3692-772 Mat. Br. 17647598; PIB 104523641; Račun br. 265167031000006317; Raiffeisenbank a.d.-Beograd Web: <a href="http://www.komim.rs">www.komim.rs</a>; E-mail: <a href="mailto:komim.rs@gmail.com">komim.rs@gmail.com</a></p>	 <p style="text-align: center;">ATC 09-002</p> <p style="text-align: center;">ПТ ПРОВАЈДЕР ISO/IEC 17043</p>
<b>INFORMACIONI LIST</b> <b>ŠEME ISPITIVANJA OSPOSOBLJENOSTI – 2020</b>		

<p><b>*PT-IBR-06-2020</b></p> <p><b>Merenje debljine ultrazvukom</b></p>	Standard za metodu ispitivanja:	SRPS EN ISO 16809:2019 (EN ISO 16809:2019) SRPS EN 14127:2016 <i>povučen</i>
	Materijal:	Čelik
	Program ispitivanja:	Prema planu i programu PT šeme
	Sukcesivno ispitivanje	Jedan uzorak se šalje od jednog do drugog učesnika Raspored i datumi biće definisani unapred
	Rezultati se dostavljaju:	3 merna mesta po 5 merenja
	Dodeljena vrednost:	Konsenzusom eksperata
	Aktivnosti koje se podugovaraju, naziv i adresa podugovarača:	Nema podugovorenih aktivnosti
	Dodatne informacije:	Merna nesigurnost prema zahtevu standarda za metodu ispitivanja ili proceduri laboratorije
Naknada za učešće:	15.000,00 RSD + troškovi transporta Procena početka PT šeme: prvi kvartal 2020. godine	
<p><b>Napomena:</b></p>	<p><b>* PT šema nije u obimu akreditacije</b></p>	

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