



Cenik storitev IMT

Strošek dela teh nika/raziskovalca

	Cena v EUR brez DDV
1h tehnika enostavnejša dela	25,00
1h tehnika zahtevnejše delo	50,00
1h raziskovalca	50,00
1h raziskovalca zelo zahtevno delo	100,00

V ceno ni zajeto vrednotenje rezultatov, pisanje poročil in strokovno mnenje

Laboratorij za metalografijo

	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Razrez	1 ura	100,00	006373
Priprava metalografskega obrusa 1-4 vzorci	1 kom	70,00	006431
Priprava metalografskega obrusa več kot 5 vzorcev	1 kom	50,00	006431
Naprševanje	1 kom	50,00	004062
Elektrolitsko poliranje/jedkanje	1 kom	50,00	004795
Atomizacija, cena brez materiala	1 ura	250,00	006512
3D tisk (SLM), cena brez materiala	1 ura	200,00	006222
Svetlobna mikroskopija	1 ura	100,00	006103
Akreditirane metode	1 kom	150,00	006103
Elektronska mikroskopija SEM/EDS/WDS	1 ura	180,00	006181
Elektronska mikroskopija SEM/ EBSD	1 ura	200,00	006181
Elektronska mikroskopija SEM/FIB	1 ura	250,00	006181

Laboratorij za analizo površin

Vrsta analize	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
XPS	1 ura	250,00	006534
"in situ" raziskave vzorcev pri povišanih temperaturah do 800 °C (po opravljeni raziskavi je potrebno sistem pregrevali in razpliniti – 2 dni)	1 ura	450,00	006534
TEM priprava lamele (Ion-slicer)	1 ura	40,00	004124
TEM priprava lamele (SEM-FIB)	1 ura	250,00	006181
TEM - analize	1 ura	250,00	004298

Laboratorij za analizo kemijo in korozijo

Vrsta analize	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Določitev kemijske sestave vzorca z metodo ICP-OES:			
1 element	vzorec	50,00	006477
2 – 5 elementov	vzorec	100,00	006477
6 in več elementov	vzorec	200,00	006477
Določitev C in S v kovinah in zlitinah (ELTRA CS-800)	element/vzorec	22,00	004929
Določitev N, O, H v kovinah in zlitinah (ELEMENTRAC ONH)	element/vzorec	22,00	006231
Določitev celotne kemijske sestave vzorcev z metodo XRF	1 kom	50,00	004595
Elektrokemijska analiza	1 kom	100,00	004691

Laboratorij za mehanske preiskave

Vrsta analize	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Natezni preizkus:			
navadni natezni preizkus (ugotavljanje R _m)	1 kom	35,00	000625
natezni preizkus (R_p, R_m, A, Z):			
➤ pri sobni temperaturi	1 kom	55,00	000625
➤ do 600 °C	1 kom	220,00	000625
➤ do 600 °C	1 kom	220,00	000625
Tlačni preizkus			
navadni gnetilni (ugotavljanje R _m)	1 kom	55,00	000625
z vrednotenjem krivulje tečenja (kf)	1 kom	200,00	000625
Upogibni preizkus	1 kom	55,00	000625
Preizkus žilavosti po Charpyju:			
➤ pri sobni temperaturi	1 kom	12,00	000623/ 006406
➤ nad 20 °C	1 kom	25,00	000623/ 006406
➤ pod 20 °C	1 kom	25,00	000623/ 006406
Lomna žilavost			
Meritev in vrednostenje HRC/K _{1c}	1 kom	65,00	000623/ 000625
Meritev trdote:			
➤ po Brinellu	meritev/vzorec	7,00	000627
➤ po Vickersu	meritev/vzorec	7,00	004126
➤ po Rockwellu	meritev/vzorec	5,00	000632
➤ meritev trdote na terenu LEEB	meritev	5,00	005664
➤ meritev trdote na terenu UCI	vzorec	100,00	005664
Instron – dinamični preizkusi	vzorec/uro	150,00	004125
Lezenje:			
➤ do 50 ur	1 kom	250,00	003709
➤ 50 do 100 ur	1 kom	350,00	003709
➤ nad 100 ur	Vzorec/uro	3,00	003709

Laboratorij za procesno metalurgijo

Laboratorijska priprava zlitin	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Pretaljevanje v odprti indukcijski peči (brez materiala)	1 šarža/3 h	500,00	004866
Pretaljevanje v vakuumu (brez materiala)	1 šarža/3h	800,00	001833
Žarjenje (velika peč)	1h/temp.	200,00	004873
Klasična toplotna obdelava (olje, voda+pop.)	1 šarža	200,00	001148
Dilatometrija	1 h	100,00	004741

Laboratorij za toplotno obdelavo

	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Nitriranje			
ionsko nitriranje	1 ura	100,00	001884
Vakuumsko kaljenje in popuščanje			
do 5 kg	1 kom	300,00	001148
nad 5 kg	1 ura	30,00	001148
žarjenje	1 ura	10,00	001148
popuščanje	1 ura	15,00	001148

Laboratorij za metrologijo tlaka – cenik AKREDITIRANIH KALIBRACIJ

	Količina	Cena v EUR brez DDV	Oprema
Kalibracija vakuummetra / srednji vakuum	1 merilna točka	18,00	6320 4015 4059 4043
Kalibracija vakuummetra / visoki vakuum	1 merilna točka	33,00	4016 4296 4295 4036
Kalibracija merilnika tlaka z referenčnim elektromehanskim manometrom	1 merilna točka	11,00	4110 4017 4041 4690 4114 6285
Kalibracija merilnika tlaka s tlačno tehcnico			
➤ relativni tlak	1 merilna točka	14,00	3485 3174 4042
➤ absolutni tlak	1 merilna točka	16,50	6319
Izračun merilnih rezultatov	1 ura	50,00	
Izdaja akreditiranega kalibracijskega certifikata	1 kos	50,00	
Dodatna dela (čiščenje in priprava instrumenta na kalibracijo, justiranje...)	1 ura	50,00	