

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

**Univerzitet u Banjoj Luci
 Mašinski fakultet
 Centar za akreditovane laboratorije
 Vojvode Stepe Stepanovića 71
 78000, Banja Luka**

2. STANDARD

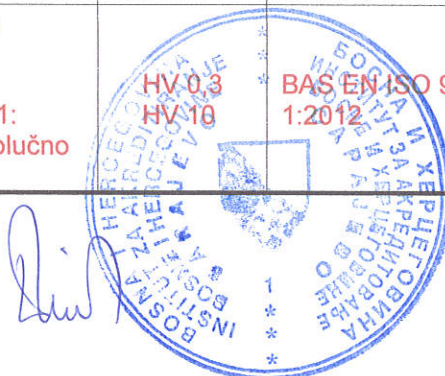
BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 8 - Mehanička ispitivanja LI 8.1 - Metali i legure	
2.	LI 10 - Ispitivanje bez razaranja	
3.	LI 12 - Metalografska ispitivanja	

TABELA – DETALJNO PODRUČJE AKREDITACIJE (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 8 - Mehanička ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 8.1 - Metali i legure		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Metali i proizvodi od metala	Metalni materijali – Ispitivanje zatezanjem - Dio 1: Metoda ispitivanja na sobnoj temperaturi	(0,5-200) kN	BAS EN ISO 6892-1:2017
M002	Metali i proizvodi od metala, Zavareni spojevi metalnih materijala	Ispitivanje razaranjem zavarenih spojeva na metalnim materijalima - Ispitivanje zatezanjem poprečnih uzoraka	(0,5-200) kN	BAS EN ISO 4136:2014
M003		Ispitivanja razaranjem zavarenih spojeva na metalnim materijalima - Ispitivanja savijanjem	-	BAS EN ISO 5173:2011
M004		Ispitivanje razaranjem zavarenih spojeva na metalnim materijalima - Ispitivanje preloma	-	BAS EN ISO 9017:2014
M004	Metali i proizvodi od metala	Metalni materijali – Ispitivanje tvrdoće po Vickersu – Dio 1 : Ispitna metoda.	HV 0,3 HV 10	BAS EN ISO 6507-1:2018
M005	Metali i proizvodi od metala, Zavareni spojevi metalnih materijala	Ispitivanje sa razaranjem zavarenih spojeva na metalnih materijala – Ispitivanje tvrdoće – Dio 1: Ispitivanje tvrdoće elektrolučno zavarenih spojeva	HV 0,3 HV 10	BAS EN ISO 9015-1:2012



Područje rada:		LI 8 - Mehanička ispitivanja		
Podpodručje rada:		LI 8.1 - Metali i legure		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije

Područje rada:		LI 10 - Ispitivanje bez razaranja		
Podpodručje rada:		-		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M006	Metali i proizvodi od metala	Ispitivanje bez razaranja - Ispitivanje penetrantima Dio 1: Opći principi	-	BAS AN ISO 3452-1:2014*
M007	Metali i proizvodi od metala. Zavareni spojevi metalnih materijala	Ispitivanje bez razaranja zavarenih spojeva- Vizuelno ispitivanje zavarenih spojeva nastalih topljenjem	-	BAS EN ISO 17637:2018*

Područje rada:		LI 12 - Metalografska ispitivanja		
Podpodručje rada:		-		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M008	Metali i proizvodi od metala. Zavareni spojevi metalnih materijala	Ispitivanje razaranjem zavarenih spojeva na metalnim materijalima-Makroskopsko i mikroskopsko ispitivanje zavarenih spojeva	Povećanje (25-500)x	BAS EN ISO 17639:2014

* Metode koje se izvode na terenu i/ili u laboratoriji i na terenu



Direktor

 mr.sc. Dražan Primorac