



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

**ИНОВАЦИОНИ ЦЕНТАР МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
У БЕОГРАДУ ДОО БЕОГРАД
Лабораторија за топлотне турбомашине
Краљице Марије 16, Београд**

Стандард / *Standard*:

SRPS ISO/IEC 17025:2017
(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Термотехничка испитивања термоелектрана, парних турбина и парних турбопостројења / *Thermal test of thermal power station, steam turbines and steam turbine plant;*
- Термотехничка испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије / *Thermal tests of power plants for combined heat and power.*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: на терену				
Термотехничка испитивања: термоелектране, парне турбине и парна турбопостројења				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Парне турбине и парна турбопостројења	Термотехничка пријемна и погонска испитивања парних турбина		IEC 953-1:1990 IEC 953-2:1990 - повучен IEC 60953-3:2001 - повучен IEC 60953-0:2022 IEC 60953-3:2022 DIN 1943:1975-02 ASME PTC 6-1976 - повучен ASME PTC 6-1996 - повучен ASME PTC 6-2004 ASME PTC 6.2-2004
		Термотехничка пријемна и погонска испитивања парних турбопостројења		IEC 953-1:1990 IEC 953-2:1990 - повучен IEC 60953-3:2001 - повучен IEC 60953-0:2022 IEC 60953-3:2022 DIN 1943:1975-02 ASME PTC 6-1976 - повучен ASME PTC 6-1996 - повучен ASME PTC 6-2004 ASME PTC 6.2-2004
2.	Термоелектране	Коригована снага на излазу и специфична потрошња топлоте на номиналним условима		ASME PTC 46-1996 - повучен ASME PTC 46-2015

Место испитивања: на терену				
Термотехничка испитивања: постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије				
Р. Б.	Предмет испитивања / материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења/ лимит детекције/ лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије	Термотехничка испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије		LTT-M-KPTE-01 ¹⁾



Акредитациони број/
Accreditation No. **01-302**

Важи од/Valid from: 16.06.2025.

Замењује Обим од / Replaces Scope dated: 07.06.2023.

¹⁾Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
LTT-M-KPTE-01	Метода за спровођење термотехничких испитивања постројења за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије. AGFW-REGELWERK - Arbeitsblatt FW 308: Zertifizierung von KWK-Anlagen - Ermittlung des KWK-Stromes, Januar 2009 (Немачка) "Quality Assurance for Combined Heat and Power - The CHPQA Standard" (Велика Британија) CWA 45547:2004 (E) CEN/CENELEC Workshop Agreement

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-302**
This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No

Акредитација важи до / 16.02.2026.
Accreditation expiry date

ДИРЕКТОР

мр Драган Пушара