



ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/*Accredited body*

Електротехнички институт Никола Тесла а.д.
Лабораторија за испитивање и еталонирање
Београд, Косте Главинића 8а

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Електрична и електро-енергетска испитивања уземљења, громобранских и електричних инсталација / *Electrical testing of earthing systems, lightning protection systems and electrical installation;*
- Електромагнетна компатибилност / *electromagnetic compatibility;*
- Електрична и електро-енергетска испитивања електроопреме, материјала и заштитних средстава / *Electrical testing of electrical equipment, materials and safety tools and equipment;*
- Електрична и електро-енергетска испитивања енергетске опреме високог и ниског напона, генератора, енергетских и мерних трансформатора и друге опреме / *Electrical testing of electrical power equipment, power generators, power transformers, instrument transformers and other high, medium and low voltage power equipment;*
- Електрична и електро-енергетска испитивања обртних машина / *Electrical testing of rotating machinery;*
- Електрична и електро-енергетска испитивања главних сабирница напајања или прикључака мерне групе иза мерних трансформатора у трафостаници или постројењу / *Electrical and power quality testing of main power supply bus-bars or measuring junctions behind measurement transformers in power station or plant;*
- Хемијска, физичка и електрична испитивања минералног изолационог уља и изолационог папира / *Chemical, physical and electrical measurements of mineral insulating oil and insulating paper.*





На основу члана 8. став 1. Закона о акредитацији („Сл. лист СЦГ“, бр. 44/05), члана 22. тачка 3) Статута Акредитационог тела Србије („Сл.гласник РС“, бр.17/09) и Правила акредитације, АТС-ПА01, доносим следеће

Решење о утврђивању обима акредитације *Schedule of Accreditation*

Акредитована организација / *Accredited body*

Електротехнички институт „НИКОЛА ТЕСЛА“
Лабораторија за испитивање и еталонирање
Косте Главинића 8а, Београд

Стандард / *Standard:*

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Еталонирање мерила једносмерног електричног напона: волтметри, вишефункцијска мерила, мерни извори, мерни прибор,
- Еталонирање мерила једносмерне електричне струје: амперметри, вишефункцијска мерила, мерни извори, мерни прибор,
- Еталонирање мерила наизменичног електричног напона: волтметри, вишефункцијска мерила, мерни извори, мерни прибор,
- Еталонирање мерила наизменичне електричне струје: амперметри, вишефункцијска мерила, мерни извори, мерни прибор,
- Еталонирање мерила електричне отпорности: мерни отпорници и декаде електричне отпорности, омметри, мерила проводности, мерни мостови, вишефункцијска мерила, мерила електричне отпорности:уземљења, петље и изолације,
- Еталонирање мерила електричне капацитивности: мерни кондензатори, декаде електричне капацитивности, вишефункцијска мерила, капацитивни делитељи напона, мостови за мерење капацитивности,
- Еталонирање мерила електричне индуктивности: мерни калемови, декаде електричне индуктивности, вишефункцијска мерила, индуктивни делитељи напона, мостови за мерење индуктивности,
- Еталонирање мерила активне и реактивне електричне снаге: ватметри, мерила фактора снаге, фазметри, вишефункцијска мерила, максиграфи.