

inspekta	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 1 iš 6

Keičia SA-02 I leidimą,
patvirtintą 2020-11-16

SA-02


REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS

Pateikta informacija konfidenciali ir priklauso Inspekta, UAB. Be vadovybės leidimo dauginti ir platinti draudžiama.		
Parengė:	Patikrino ir patvirtino:	Įsigalioja nuo:
Irma Launikonytė 2021-06-03 <small>(vardas, pavardė, parašas, data)</small>	Aurimas Jurčius 2021-06-04 <small>(vardas, pavardė, parašas, data)</small>	2021-06-07

inspekta	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 2 iš 6

Turinys

1. Taikymo sritis, tikslas	3
2. Nuorodos	3
3. Terminai ir apibrėžtys	3
4. Valdymo aprašymas	3
4.1 Bendrosios nuostatos.....	3
4.2 Įsteigto nuolatinio egzaminavimo centro įvertinimas.....	3
4.3 Egzaminavimo centrui keliami reikalavimai	3
4.4 Reikalavimai egzaminavimo centrams, kuriuose atliekamas profesinių žinių tikrinimo egzaminas .5	
5. Paskirstymas.....	Klaida! Žymelė neapibrėžta.
6. Keitimas	Klaida! Žymelė neapibrėžta.

	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 3 iš 6

1. TAIKYMO SRITIS, TIKSLAS

- 1.1. Šis sertifikavimo dokumentas taikoma egzaminavimo centrų įvertinimui ir priežiūrai.
- 1.2. Šio dokumento tikslas – nustatyti egzaminavimo centrų įvertinimo ir priežiūros eigą.

2. NUORODOS

- 2.1. LST EN ISO/IEC 17024 Atitikties įvertinimas. Bendrieji reikalavimai, keliami asmenų sertifikavimo įstaigoms (ISO/IEC 17024).
- 2.2. LST EN ISO 14732 Suvirinimo personalas. Metalinių medžiagų mechanizuotojo ir automatinio suvirinimo operatorių bei derintojų kvalifikacijos tikrinimas (ISO 14732).
- 2.3. LST EN ISO 9606-1 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 1 dalis. Plienai (ISO 9606-1, įskaitant Cor.1 ir Cor. 2).
- 2.4. LST EN ISO 9606-2 Suvirintojų kvalifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 2 dalis. Aliuminis ir aliuminio lydiniai (ISO 9606-2).
- 2.5. LST EN ISO 9606-4 Suvirintojų klasifikacijos tikrinimas. Lydomasis suvirinimas. 4 dalis. Nikelis ir nikelio lydiniai (ISO 9606-4).

3. TERMINAI IR APIBRĖŽTYS

- 3.1. **Egzaminavimo centras** - įmonė, įstaiga ar organizacija, kurios patalpose vykdomas suvirinimo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimo egzaminas.
- 3.2. Šiame dokumente taip pat vartojamos standartuose LST EN ISO 9606-1, LST EN ISO 9606-2, LST EN ISO 9606-4 ir LST EN ISO 14732 pateiktos sąvokos ir apibrėžtys.

4. VALDYMO APRAŠYMAS

4.1 Bendrosios nuostatos


- 4.1.1. Egzaminavimo centrus gali steigti bet kuri įmonė turinti reikiamas patalpas, įrangą ir specialistus. Egzaminavimo centrai gali būti steigiami nuolatiniam suvirinimo darbuotojų egzaminų vykdymui arba įmonėse tik savo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimo egzaminams vykdyti.
- 4.1.2. Sertifikavimo įstaiga su egzaminavimo centrais pasirašo bendradarbiavimo sutartį, kurioje numatomos bendradarbiavimo sąlygos ir atsakomybės.
- 4.1.3. Kai egzaminavimo centras steigiamas tik įmonėje dirbančių suvirinimo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimo egzaminui vykdyti, sutartis nepasirašoma.

4.2 Įsteigto nuolatinio egzaminavimo centro įvertinimas

- 4.2.1. Egzaminų centro galimybes vykdyti suvirinimo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimą vertina Sertifikavimo įstaiga pagal procedūrą SP-02 „Egzaminavimo centras įvertinimas“.
- 4.2.2. Įmonė ar įstaiga, norinti tapti egzaminavimo centru, privalo pateikti prašymą Sertifikavimo įstaigai dėl įsteigto egzaminavimo centro vertinimo ir pripažinimo.
- 4.2.3. Paskirtas sertifikavimo įstaigos darbuotojas vyksta į steigiamą egzaminavimo centrą ir patikrina, ar egzaminavimo centro pasiruošęs vykdyti asmenų sertifikavimą.

4.3 Egzaminavimo centrui keliami reikalavimai

- 4.3.1. Egzaminavimo centrai turi:
 - suteikti saugias ir higienos normas atitinkančias patalpas;

	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 4 iš 6

- turėti reikiamą suvirinimo įrangą, pagalbinius įrengimus bei įrankius;
- įdiegti suvirinimo medžiagų pirkimo, saugojimo ir išdavimo tvarką;
- paskirti kompetentingą darbuotoją egzaminų paruošimui ir vykdymui.

4.3.2. Egzaminavimo centras visiškai atsako už darbų saugos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos ir darbo higienos reikalavimų laikymąsi kvalifikacijos tikrinimo egzaminų metu.

4.3.3. Egzaminavimo centro patalpos turi būti:

- įrengtos pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir darbo higienos reikalavimus. Egzaminavimo centre turi būti darbuotojų saugos ir sveikatos ir gaisrinės saugos instrukcijos;

- su atskiromis darbo vietos sertifikuojamiems asmenims (kiekvienam sertifikuojamam asmeniui turi būti paskirta darbo vieta), kurios apsaugo darbo vietą ir BP nuo kenksmingų aplinkos veiksnių, o kitus egzamine dalyvaujančius asmenis – nuo elektros lanko spinduliavimo, metalo pusrslų, kibirkščių ir kitų pavojų;

- su saugykla skirta paruoštų suvirinimui BP, suvirintų BP, suvirinimo medžiagų ir kitų egzaminui reikalingų priemonių saugojimui.

4.3.4. Suvirinimo įranga, pagalbiniai įrenginiai bei įrankiai turi:

- būti techniškai tvarkingi, tinkamai veikti, atitikti keliamus saugos reikalavimus;
- ir užtikrinti reikalingų darbinių parametrų uždavimą, kontrolę, tolygų išlaikymą;

4.3.5. Jei egzaminavimo centre numatomas „8-os“ plienų grupės pavydžių suvirinimas, tai visi įrankiai (dildės, vielos šepėčiai, abrazyviniai diskeliai ir t.t), tiesiogiai kontaktuojantys su pagrindiniu metalu, negali būti naudojami kitų plieno grupių apdirbimui.

4.3.6. Volframo adatų atnaujinimui turi būti adatų galandinimo įrenginys.

4.3.7. Kai pagal SPA reikalaujama temperatūros kontrolė, egzaminavimo centre turi būti priemonės tai atlikti.

4.3.8 Jei kvalifikacijos tikrinimui naudojamas lankinio suvirinimo glaistytais elektrodais suvirinimo procesas, egzaminavimo centre turi būti elektrodų kaitimo įrenginys, kurio techninės galimybės - temperatūra, reikalinga naudojamiems elektrodams kaitinti, išlaikymo reguliavimas ir kitos - sudaro prielaidas kokybiškai paruošti elektrodus.

4.3.9. Kiekvienoje darbo vietoje turi būti:

- suvirinimo įranga, skirta naudojamam suvirinimo procesui;
- suvirintojo apsauginis skydelis su šviesos filtru (filtro tamsumo Nr. atitinkamai pagal suvirinimo būdą);

- skaidraus stiklo apsauginiai akiniai;

- pakankama bendra arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija;

- BP tvirtinimo įtaisas, užtikrinantis reikiamą suvirinimo padėtį ir saugų virinamo BP įtvirtinimą.

Tvirtinimo būdas neturi sertifikuojamam darbuotojui sukelti papildomų sunkumų, išskyrus sąlygas, numatytas norminiuose teisės aktuose arba standartuose;


- surinkimo, centravimo įrenginys;

- kampinė šlifavimo mašinėlė su abrazyviniu diskeliu;

- rankinė dildė;

- suvirintojo kirstukas;

- plieninės vielos šepėtys.

	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 5 iš 6

4.3.10. Egzaminui paruoštos medžiagos turi:

- atitikti nurodytas SPA, pagal kuriuos bus atliekamas suvirinimas;
- turėti sertifikatus arba medžiagų identifikavimo dokumentus (egzaminavimo centras pateikia šiuos dokumentus Sertifikavimo įstaigai).

4.3.11. Paskirtas egzaminavimo centro darbuotojas turi:

- būti kompetentingas, atsakingas už teisės aktų, standartų, SPA ir kitų dokumentų, pagal kuriuos atliekamas suvirinimo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimas, turėjimą, bei egzaminavimo organizavimą;
- turėti suvirinimo inžinieriaus diplomą, Europos suvirinimo specialisto, suvirinimo darbų priežiūros meistro ar kitą jo kompetenciją patvirtinantį pažymėjimą,
- būti gerai susipažinęs su standartų EN ISO 9606-1, EN ISO 9606-2, EN ISO 9606-4 ir/arba LST EN ISO 14732 reikalavimais;
- būti atsakingas už darbų saugą ir gaisrinę saugą, darbo higienos reikalavimų laikymąsi (šis darbuotojas turi būti atestuotas saugos ir sveikatos darbe klausimais ir turėti įmonės saugos ir sveikatos tarnybos specialisto arba jį atitinkantį pažymėjimą);
- išmanyti taikomus suvirinimo procesus, medžiagų apdirbimo ir saugojimo tvarką, mokėti naudotis visais egzaminavimo metu naudojamais įrenginiais bei priemonėmis, gebėti suderinti suvirinimo įrangą, pašalinti nedidelius gedimus, instrukuoti suvirinimo darbuotojus, išaiškinti jiems kylančius klausimus dėl suvirinimo proceso;
- užtikrinti bešališkumą, konfidencialumą ir interesų konflikto prevencijos sąlygas. Matydamas, kad šių sąlygų užtikrinti negalės – privalo nedelsiant apie tai informuoti Sertifikavimo įstaigą.

4.4 Reikalavimai egzaminavimo centrams, kuriuose atliekamas profesinių žinių tikrinimo egzaminas

4.4.1. Teorinio egzaminavimo egzaminų centrai turi:

- suteikti saugos bei higienos normas atitinkančias patalpas;
- egzaminavimo metu aprūpinti visomis reikalingomis materialinėmis, techninėmis priemonėmis egzaminuojamus darbuotojus, sertifikavimo ekspertus ir kitus Sertifikavimo įstaigos darbuotojus;
- užtikrinti bešališkumą, konfidencialumą ir interesų konflikto prevencijos sąlygas, tai patvirtinti pasirašant sutartis;
- skirti atsakingą už egzaminų organizavimą kompetentingą darbuotoją, kurio dalyvavimas nesukels interesų konflikto;
- prisiimti atsakomybę už darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir higienos reikalavimų laikymąsi kvalifikacijos tikrinimo egzaminų metu.

4.4.2. Egzaminavimo centro patalpos turi:

- būti pritaikytos egzaminavimo atlikimui ir įrengtos pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir darbo higienos reikalavimus (egzaminavimo centre turi būti darbuotojų saugos ir sveikatos bei gaisrinės saugos instrukcijos).
- egzaminavimo vieta įsteigta taip, kad nebūtų trukdoma darbuotojams, kurių kvalifikacijos tikrinimas atliekamas. Kiekvienam egzaminuojamajam turi būti atskiras, patogus rašyti stalas ir kėdė, rašymo priemonės.

inspekta	Asmenų sertifikavimas	Žymuo: SA-02
	REIKALAVIMAI EGZAMINAVIMO CENTRAMS	Leidimo Nr.: II
Sertifikavimo įstaiga	Sertifikavimo dokumentas	Puslapis 6 iš 6

- būti numatyta darbo vieta sertifikavimo ekspertui, priemonė pateikti informacijai (pavyzdžiui, rašymo lenta), galimybė įjungti kompiuterį.

4.4.3 Egzaminavimo centro personalas turi;

- būti kompetentingas, atsakingas už teisės aktų, standartų, ir kitų dokumentų, pagal kuriuos atliekamas suvirinimo darbuotojų kvalifikacijos tikrinimas, turėjimą, bei egzamino organizavimą;
- užtikrinti bešališkumą, konfidencialumą ir interesų konflikto prevencijos sąlygas. Matydamas, kad šių sąlygų užtikrinti negalės – privalo nedelsiant apie tai informuoti Sertifikavimo įstaigą.