



## LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRAS

### ĮSAKYMAS

#### DĖL ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRO 2014 M. VASARIO 19 D. ĮSAKYMO NR. V-136 „DĖL AKREDITACIJOS SUTEIKIMO UAB „INSPECTA“ PAPILDYMO

2014 m. *spalio 20* d. Nr. V- *981*  
Vilnius

Atsižvelgdamas į Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro 2014 m. rugėjo 26 d. teikimą Nr. V7-254 „Dėl institucijos, siekiančios įgyti teisę vertinti asmens įgytas kompetencijas, akreditavimo“,

p a p i l d a u švietimo ir mokslo ministro 2014 m. vasario 19 d. įsakymo Nr. V-136 „Dėl akreditacijos suteikimo UAB „Inspecta“ priedo „Kompetencijų (pagal kvalifikacijas), kurias vertinti suteikiama teisė UAB „Inspecta“, sąrašas“ sąrašą:

Kvalifikacija	Kompetencijų sąrašas
Autokrautuvo vairuotojas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Saugiai dirbti su automobiliais krautuvais keliant, vežant, kraunant.</li><li>2. Valdyti krautuvą su specialiais krovinių paėmimo, krovimo įtaisais.</li><li>3. Žinoti automobilinio krautuvo konstrukciją.</li><li>4. Žinoti kelių eismo ir važiavimo įmonės teritorijoje taisykles.</li><li>5. Žinoti krovinių paėmimo ir iškrovimo būdus.</li><li>6. Nustatyti nesudėtingus automobilinio krautuvo gedimus.</li><li>7. Pakeisti krovinių paėmimo ir krovimo įtaisus.</li><li>8. Atlikti kaspaamaininę automobilinio krautuvo apžiūrą.</li><li>9. Gebėti pervežti automobiliais krautuvais pavojingus krovinius.</li><li>10. Žinoti pavojingų krovinių pagrindines savybes, jų sandėliavimo ypatumus.</li><li>11. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li></ol>
Automobilinio kranų operatorius	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Žino automobilinių kranų pagrindinius techninius rodiklius, valdymo tvarką, valdymo ir apsauginius įtaisus, pagrindinius kranų mazgus, kranų hidraulinės sistemos sandarą, veikimą, mechanizmų sandarą, reguliavimo normas ir kranų tepimo lentelę.</li><li>2. Žino galimus kranų gedimus, jų priežastis ir šalinimo būdus, pagrindines avarijų ir nelaimingų atsitikimų, dirbant su automobiliais kranais, priežastis.</li><li>3. Žino reikalavimus automobilinių kranų pastatymui, kėlimo reikmenims ir darbų vykdymo kranais taisykles.</li></ol>

	<p>4. Žino aptarnaujamo kranų gamyklinę eksploataavimo instrukciją, kranų techninės priežiūros ir remonto sistemą, automobilinio kranų mašinisto saugos ir sveikatos instrukciją.</p> <p>5. Geba valdyti automobilinius kranus; atlikti jais krovinių kėlimo ir statybos montavimo darbus.</p> <p>6. Geba taikyti krovinių kėlimo darbuose naudojamą signalizaciją; teisingai vykdyti reikalavimus krovinių stropavimui, perkėlimui, sandėliavimui.</p> <p>7. Geba atlikti kranų priežiūros darbus ir šalinti nesudėtingus gedimus; skaityti kranų eksploataavimo instrukcijoje pateiktus brėžinius ir schemas.</p> <p>8. Geba laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
Bokštinių kranų operatorius	<p>1. Žino bokštinių kranų techninius rodiklius, valdymo tvarką, valdymo ir apsauginius įtaisus, kranų konstrukciją, pagrindinius mazgus, elektros įrenginius, mechanizmų sandarą ir veikimą, kranų tepimo lentele.</p> <p>2. Žino reikalavimus kranų bėgių kelio įrengimui ir jo priežiūrai, darbų vykdymo kranais taisykles.</p> <p>3. Žino galimus kranų gedimus, jų priežastis ir šalinimo būdus, pagrindines avarių ir nelaimingų atsitikimų, dirbant su bokštiniais kranais, priežastis.</p> <p>4. Žino aptarnaujamo kranų gamyklinę eksploataavimo instrukciją, kranų techninės priežiūros ir remonto sistemą, bokštinių kranų mašinisto saugos ir sveikatos instrukciją.</p> <p>5. Geba valdyti bokštinius kranus; atlikti jais krovinių kėlimo ir statybos montavimo darbus.</p> <p>6. Atlikti kranų priežiūros darbus, reguliuoti stabdžius ir šalinti nesudėtingus gedimus.</p> <p>7. Naudotis krovinių stropavimo schemomis, darbų vykdymo kranais projektu; skaityti kranų eksploataavimo instrukcijoje pateiktus brėžinius ir schemas.</p> <p>8. Taikyti krovinių kėlimo darbuose naudojamą signalizaciją.</p> <p>9. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
Didelio našumo garo ir vandens šildymo katilų mašinistas	<p>1. Saugiai eksploatuoti garo ir vandens šildymo iki 100G kal/h našumo katilus laikantis technologinio režimo normų.</p> <p>2. Žinoti kieto, skysto ir dujinio kuro savybes, rūšis, kuro degimo procesą.</p> <p>3. Paruošti kietą kurą kūrenimui.</p> <p>4. Skaityti aptarnaujamų garo ir vandens šildymo katilų technologines schemas.</p> <p>5. Žinoti garo ir vandens vamzdinių konstrukciją.</p> <p>6. Stebėti ir reguliuoti lygį, slėgį, temperatūrą katile.</p> <p>7. Ruošti katilus paleidimui, paleisti ir sustabdyti.</p> <p>8. Įjunti, išjungti ir prižiūrėti katilo pagalbinus įrenginius jų darbo metu.</p> <p>9. Paruošti katilą vidaus apžiūrai, hidrauliniam bandymui ir juos atlikti.</p> <p>10. Palaikyti racionalų kuro degimą ir reguliuoti degimo</p>

	<p>intensyvumą.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Šalinti šlaką bei pelenus.</li> <li>12. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
Elektrinių krautuvų ir vežimėlių vairuotojas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugiai dirbti su elektriniais krautuvais keliant, vežant, kraunant įvairius krovinius.</li> <li>2. Valdyti krautuvą su specialiais krovinių paėmimo, krovimo įtaisais.</li> <li>3. Žinoti elektrinio krautuvo konstrukciją.</li> <li>4. Atlikti akumuliatorių baterijos įkrovimą.</li> <li>5. Žinoti kelių eismo ir važiavimo įmonės teritorijoje taisykles.</li> <li>6. Žinoti krovinių paėmimo ir iškrovimo būdus.</li> <li>7. Nustatyti nesudėtingus elektrinio krautuvo gedimus.</li> <li>8. Pakeisti krovinių paėmimo ir krovimo įtaisus.</li> <li>9. Atlikti kasdieninę elektrinio krautuvo apžiūrą.</li> <li>10. Gebėti pervežti pavojingus krovinius.</li> <li>11. Žinoti pavojingų krovinių pagrindines savybes, jų sandėliavimo ypatumus.</li> <li>12. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
Energetinių katilų mašinistas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Žinoti pagrindinius fizikos ir šilumos technikos dėsnius.</li> <li>2. Išmanyti metalų ir kitų medžiagų savybes ir naudojimą.</li> <li>3. Žinoti energetinių katilų, pagalbinių įrenginių konstrukcijas ir veikimą, katilinių technologines schemas.</li> <li>4. Suprasti matavimo prietaisų, automatikos, saugos įtaisų ir signalizacijos veikimą.</li> <li>5. Žinoti armatūros, prietaisų išdėstymą.</li> <li>6. Žinoti katilų, slėginių indų ir vamzdynų priežiūros reikalavimus.</li> <li>7. Prižiūrėti veikiančius energetinius katilus, pagalbinius įrenginius, prietaisus ir įtaisus.</li> <li>8. Įjungti, reguliuoti ir išjungti katilus, pagalbinius įrenginius.</li> <li>9. Tikrinti rezervinių įrenginių paruoštumą veikti.</li> <li>10. Įvertinti riziką prižiūrint energetiniais katilus ir jų įrangą.</li> <li>11. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.</li> </ol>
Freoninių šaldymo įrengimų mašinistas-remontininkas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Žinoti pagrindinius šaldymo įrengimų darbo procesus, šaldymo mašinų agentų rūšis (amoniakas, freonas, angliaūgštė), jų savybes.</li> <li>2. Žinoti pagrindinius duomenis apie kompresorių, garintuvų, oro šaldytuvų ir kitų šaldymo įrenginių paskirtį, konstrukciją, veikimą, parinkimą.</li> <li>3. Išmanyti pagrindinius elektrotechnikos dėsnius, elektros variklių konstrukciją, paleidimą, valdymą.</li> <li>4. Žinoti pagalbinių šaldymo įrenginių (tepalo surinktuvų, atskirtuvų, slėginių indų, siurblių) konstrukcijas ir veikimą.</li> <li>5. Išmanyti šaldymo įrengimų schemas.</li> <li>6. Išmanyti automatinių technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</li> <li>7. Atlikti freoninių šaldymo įrengimų montavimo darbus.</li> <li>8. Vykdyti freoninių šaldymo sistemų ir agregatų eksploatavimą ir priežiūrą, nustatyti šaldymo įrenginių gedimus, juos šalinti.</li> </ol>

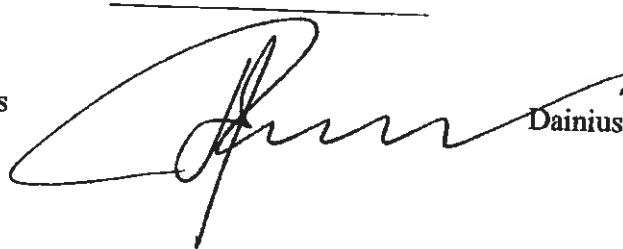
	<p>9. Išmanyti automatinių technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</p> <p>10. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos bei gamtos saugos reikalavimus.</p>
Krautuvų vairuotojas	<p>1. Parinkti asmenines apsaugos priemones ir jas naudoti.</p> <p>2. Vežti krovinius įmonės viduje ir teritorijoje.</p> <p>3. Parinkti krautuvą pagal darbų pobūdį.</p> <p>4. Atlikti krovinų iškrovimą-pakrovimą.</p> <p>5. Nustatyti krovinų svorį.</p> <p>6. Taikyti norminius dokumentus, susijusius su darbų saugos, priešgaisrinės saugos ir elektros saugos reikalavimais.</p> <p>7. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiajam.</p>
Metalų suvirintojas bei pjaustytojas elektra ir dujomis	<p>1. Saugiai atlikti suvirinimo ar pjaustymo darbus.</p> <p>2. Paruošti gaminius, detales suvirinimui ar pjaustymui.</p> <p>3. Žinoti lakštų ir plieno konstrukcijose naudojamus braižymo būdus, žymas, suvirinimo siūlių vaizdavimą ir žymėjimą brėžiniuose.</p> <p>4. Skaityti suvirinimo procedūrų aprašus (SPA).</p> <p>5. Atlikti metalo ruošinių žymėjimus.</p> <p>6. Parinkti tinkamas suvirinimo medžiagas (fliusus), elektrodus.</p> <p>7. Pasirinkti tinkamus suvirinimo režimus.</p> <p>8. Paruošti suvirinimo įrenginius darbui.</p> <p>9. Atlikti matavimus ir įvertinti galimą matmenų pasikeitimą suvirinimo metu.</p> <p>10. Atlikti suvirinimą visose erdvinėse padėtyse.</p> <p>11. Naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.</p> <p>12. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</p>
Portalinio kranų mašinistas	<p>1. Mokėti saugiai valdyti portalinį kraną.</p> <p>2. Žinoti portalinio kranų techninės priežiūros ir remonto rūšis, periodiškumą bei darbų apimtį.</p> <p>3. Skaityti kranų instrukcijoje pateiktus brėžinius ir schemas.</p> <p>4. Žinoti aptarnaujamo kranų įrengimą ir techninius parametrus.</p> <p>5. Žinoti reikalavimus kranų bėgių kelio įrengimui ir priežiūrai.</p> <p>6. Atlikti portalinio kranų techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>7. Dirbti krovos darbus kranu su kabliu, greiferiu, sprederiu, elektromagnetu.</p> <p>8. Sugebėti keisti krovinio užkabinimo įtaisus.</p> <p>9. Šalinti smulkius kranų gedimus.</p> <p>10. Mokėti pritvirtinti kraną prieš artėjančią audrą.</p> <p>11. Suteikti pirmąją pagalbą, įvykus nelaimingam atsitikimu.</p>
Šaldymo įrengimų mašinistas	<p>1. Žinoti pagrindinius fizikinius, termodinaminius šaldymo įrengimų darbo procesus.</p> <p>2. Žinoti šaldymo mašinų agentų rūšis (amoniakas, freonas, angliarūgštė), jų savybes.</p> <p>3. Žinoti pagrindinius duomenis apie kompresorių, garintuvų, oro šaldytuvų ir kitų šaldymo įrenginių paskirtį, konstrukciją, veikimą, parinkimą.</p> <p>4. Išmanyti pagrindinius elektrotechnikos dėsnius, elektros variklių konstrukciją, paleidimą, valdymą.</p> <p>5. Žinoti pagalbinių šaldymo įrenginių (tepalo surinktuvų,</p>

	<p>atskirtuvų, slėginių indų, siurblių) konstrukcijas ir veikimą.</p> <p>6. Išmanyti šaldymo įrengimų schemas.</p> <p>7. Išmanyti automatinių technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</p> <p>8. Atlikti šaldymo įrengimų montavimą.</p> <p>9. Vykdyti šaldymo įrengimų eksploatavimą.</p> <p>10. Organizuoti šaldymo įrengimų remontą.</p> <p>11. Palaikyti ekonomiškiausius šaldymo įrenginių režimus.</p> <p>12. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos bei gamtos saugos reikalavimus.</p>
Savaeigio platforminio keltuvo operatorius	<p>1. Žino savaeigių keltuvų techninius rodiklius, valdymo tvarką, valdymo ir apsauginius įtaisus, keltuvų konstrukciją, pagrindinius mazgus, hidraulinės sistemos sandarą ir veikimą, aptarnavimo ir remonto rūšis, periodiškumą; mechanizmų sandarą, reguliavimo normas ir keltuvo tepimo lentelę.</p> <p>2. Žino galimus savaeigio keltuvo mechanizmų gedimus, jų priežastis ir šalinimo būdus.</p> <p>3. Žino reikalavimus savaeigių keltuvų pastatymui ir darbų iš savaeigių keltuvų lopšio organizavimui.</p> <p>4. Žino savaeigių keltuvų mašinisto saugos ir sveikatos instrukciją.</p> <p>5. Žino pagrindines avarių ir nelaimingų atsitikimų, dirbant savaeigiais keltuvais, priežastis.</p> <p>6. Geba valdyti ir saugiai eksploatuoti savaeigius keltuvus.</p> <p>7. Atlikti savaeigio keltuvo priežiūros darbus, nustatyti savaeigio keltuvo darbo sutrikimus ir šalinti nesudėtingus gedimus.</p> <p>8. Skaityti keltuvo eksploataavimo instrukcijoje pateiktus brėžinius ir schemas.</p> <p>9. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
Savaeigio strėlinio kranų operatorius	<p>1. Žino savaeigių strėlinių techninius rodiklius, valdymo tvarką, valdymo ir apsauginius įtaisus, kranų konstrukciją, pagrindinius mazgus, elektros įrenginius, hidraulinės sistemos sandarą, veikimą, reguliavimo normas ir kranų tepimo lentelę.</p> <p>2. Žino galimus savaeigių strėlinių kranų mechanizmų gedimus, jų priežastis ir šalinimo būdus, pagrindines avarių ir nelaimingų atsitikimų, dirbant savaeigiais strėliniais kranais, priežastis.</p> <p>3. Žino reikalavimus savaeigių strėlinių kranų pastatymui, kėlimo reikmenims, darbų vykdymo kranais taisykles.</p> <p>4. Žino aptarnaujamo kranų gamyklinę eksploataavimo dokumentaciją, kranų techninės priežiūros ir remonto sistemą; savaeigių strėlinių kranų mašinisto saugos ir sveikatos instrukciją.</p> <p>5. Geba valdyti savaeigius strėlinius kranus; atliekant jais krovinių kėlimo ir statybos montavimo darbus.</p> <p>6. Taikyti krovinių kėlimo darbuose naudojamą signalizaciją; teisingai vykdyti reikalavimus krovinių stropavimui, perkėlimui, sandėliavimui.</p> <p>7. Atlikti kranų priežiūros darbus, reguliuoti stabdžius, šalinti nesudėtingus gedimus ir saugiai eksploatuoti savaeigius strėlinius kranus.</p>

	<p>8. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektroaugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
Suvirintojas dujomis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugiai virinti bei lituoti nesudėtingas konstrukcijas iš mažai anglingų plienų visose erdvinėse padėtyse.</li> <li>2. Žinoti lakštų ir plieno konstrukcijose naudojamus braižymo būdus, žymas, suvirinimo siūlių vaizdavimą ir žymėjimą brėžiniuose.</li> <li>3. Skaityti suvirinimo procedūrų aprašus (SPA).</li> <li>4. Paruošti gaminius suvirinimui ar litavimui.</li> <li>5. Pasirinkti virinimui tinkamas medžiagas, flusus.</li> <li>6. Paruošti virinimui degiklius.</li> <li>7. Atlikti matavimus ir įvertinti galimą matmenų pasikeitimą suvirinimo metu.</li> <li>8. Žinoti suvirinimo jungčių defektus, jų atsiradimo priežastis ir mokėti juos pašalinti.</li> <li>9. Naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.</li> <li>10. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
Suvirintojas elektra	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Virinti nesudėtingas konstrukcijas iš mažai anglingų plienų visose erdvinėse padėtyse.</li> <li>2. Žinoti lakštų ir plieno konstrukcijose naudojamus braižymo būdus, žymas, suvirinimo siūlių vaizdavimą ir žymėjimą brėžiniuose.</li> <li>3. Skaityti suvirinimo procedūrų aprašus (SPA).</li> <li>4. Pasirinkti suvirinimo režimą ir tinkamai jį reguliuoti suvirinimo metu.</li> <li>5. Patikrinti elektrodų atitikimą skirtiems darbams pagal sutartinius žymėjimus.</li> <li>6. Atlikti vizualinį suvirinimo jungčių įvertinimą.</li> <li>7. Atlikti matavimus ir įvertinti galimą matmenų pasikeitimą suvirinimo metu.</li> <li>8. Žinoti suvirinimo jungčių defektus, jų atsiradimo priežastis ir mokėti juos pašalinti.</li> <li>9. Naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis.</li> <li>10. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
Tiltinių kranų operatorius	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Valdyti tiltinio tipo kranus.</li> <li>2. Žinoti aptarnaujamų kranų technines charakteristikas.</li> <li>3. Įvertinti rizikos laipsnį ir imtis prevencinių veiksmų avarijoms išvengti.</li> <li>4. Nustatyti nesudėtingų gedimų atsiradimo priežastis ir juos šalinti.</li> <li>5. Patikrinti kraną techninę būklę.</li> <li>6. Paruošti kraną techniniam patikrinimui.</li> <li>7. Atlikti techninę tiltinių kranų priežiūrą.</li> <li>8. Reguluoti kraną stabdžius, saugos įtaisus.</li> <li>9. Įvertinti lynų susidėvėjimo laipsnį.</li> <li>10. Žinoti signalizaciją, reikalavimus krovinių stropavimui.</li> <li>11. Pildyti kraną eksploataavimo dokumentaciją.</li> <li>12. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
Vidutinio našumo garo ir vandens šildymo katilų	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugiai eksploatuoti laikantis technologinio režimo normų garo ir vandens šildymo iki 50Gkal/h našumo katilus.</li> </ol>

mašinistas	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Žinoti kieto, skysto ir dujinio kuro savybes, rūšis, kuro degimo procesą.</li><li>3. Paruošti kietą kurą kūrenimui.</li><li>4. Skaityti aptarnaujamų garo ir vandens šildymo katilų technologines schemas.</li><li>5. Žinoti garo ir vandens vamzdynų konstrukciją.</li><li>6. Stebėti ir reguliuoti lygį, slėgį, temperatūrą katile.</li><li>7. Paruošti katilus paleidimui, paleisti ir sustabdyti.</li><li>8. Įjunti, išjungti ir prižiūrėti katilo pagalbinius įrenginius jų darbo metu.</li><li>9. Ruošti katilą vidaus apžiūrai, hidrauliniam bandymui ir juos atlikti.</li><li>10. Palaikyti racionalų kuro degimą ir reguliuoti degimo intensyvumą.</li><li>11. Šalinti šlaką bei pelenus.</li><li>12. Suteikti pirmąją pagalbą nukentėjusiam.</li></ol>
------------	---

Švietimo ir mokslo ministras



Dainius Pavalkis