



## LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRAS

### ĮSAKYMAS

#### DĖL ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTRO 2012 M. GEGUŽĖS 14 D. ĮSAKYMO NR. V-786 „DĖL AKREDITACIJOS SUTEIKIMO PANEVĖŽIO PREKYBOS, PRAMONĖS IR AMATŲ RŪMAMS“ PAKEITIMO

2013 m. gruodžio 20 d. Nr. V-1263  
Vilnius

Atsižvelgdamas į Kvalifikacijų ir profesinio mokymo plėtros centro 2013 m. gruodžio 6 d. teikimą Nr. V7-302 „Dėl institucijos, siekiančios įgyti teisę vertinti asmens įgytas kompetencijas, akreditavimo“,

p a p i l d a u Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2012 m. gegužės 14 d. įsakymo Nr. V-786 „Dėl akreditacijos suteikimo Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmams“ priedą „Kompetencijų (pagal kvalifikacijas), kurias vertinti suteikiama teisė Panevėžio prekybos, pramonės ir amatų rūmams, sąrašas“ 103–119 punktais:

<b>Kvalifikacija</b>	<b>Kompetencijų sąrašas</b>
103. Autotransporto priemonių maitinimo sistemų taisytojas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Žino ir supranta automobilių karbiuratorinių ir dyzelinių variklių maitinimo sistemų sandarą ir veikimą.</li><li>2. Žino automobilio maitinimo sistemų remonto būdus.</li><li>3. Geba naudotis techniniais žinytais, gamintojo rekomendacijomis.</li><li>4. Skaityti automobilių maitinimo sistemų brėžinius ir schemas.</li><li>5. Nustatyti maitinimo sistemos gedimus.</li><li>6. Pašalinti maitinimo sistemos gedimus.</li><li>7. Atlikti maitinimo sistemos tech. priežiūros darbus.</li><li>8. Naudotis prietaisais ir įrengimais.</li><li>9. Įvertinti atlikto darbo kokybę.</li><li>10. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos, aplinkosaugos reikalavimų.</li></ol>
104. Buitinių elektros prietaisų ir šaldytuvų taisytojas	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Žinoti elektrotechnikos, elektronikos ir šilumos technikos pagrindus.</li><li>2. Išmanyti buitinių elektros prietaisų ir šaldymo įrenginių įrengimą ir veikimą.</li><li>3. Skaityti įvairių buitinių elektros prietaisų elektros, elektronikos, kinematines ir montavimo schemas.</li><li>4. Dirbti su įvairiais elektros matavimo prietaisais ir atlikti matavimus.</li><li>5. Nustatyti atskirų buitinių elektros prietaisų ir šaldymo įrengimų gedimus, jų atsiradimo priežastis ir numatyti šalinimo būdus.</li><li>6. Atlikti šaltkalviškus ir elektromontavimo darbus.</li><li>7. Išmanyti elektros prietaisų bei šaldymo įrenginių ardymo ir surinkimo technologiją.</li><li>8. Suderinti ir išbandyti sutaisytus prietaisus ir įrengimus.</li><li>9. Išmanyti taisymui naudojamą įrangą, įrankius bei prietaisus ir mokėti</li></ol>

	<p>jais naudotis.</p> <p>10. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, elektrosaugos ir darbo higienos reikalavimus ir mokėti saugiai dirbti.</p>
105. Freoninių šaldymo įrengimų mašinistas-remontininkas	<p>1. Žinoti pagrindinius šaldymo įrengimų darbo procesus, šaldymo mašinų agentų rūšis (amoniakas, freonas, angliarūgštė), jų savybes.</p> <p>2. Žinoti pagrindinius duomenis apie kompresorių, garintuvų, oro šaldytuvų ir kitų šaldymo įrenginių paskirtį, konstrukciją, veikimą, parinkimą.</p> <p>3. Išmanyti pagrindinius elektrotechnikos dėsnius, elektros variklių konstrukciją, paleidimą, valdymą.</p> <p>4. Žinoti pagalbinių šaldymo įrenginių (tepalo surinktuvų, atskirtuvų, slėginių indų, siurblių) konstrukcijas ir veikimą.</p> <p>5. Išmanyti šaldymo įrengimų schemas.</p> <p>6. Išmanyti automatinių technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</p> <p>7. Atlikti freoninių šaldymo įrengimų montavimo darbus.</p> <p>8. Vykdyti freoninių šaldymo sistemų ir agregatų eksploatavimą ir priežiūrą, nustatyti šaldymo įrenginių gedimus, juos šalinti.</p> <p>9. Išmanyti automatinių technologinių procesų reguliavimą ir automatinę apsaugą.</p> <p>10. Vykdyti darbuotojų saugos ir sveikatos bei gamtosaugos reikalavimus.</p>
106. Gipso kartono atitvarų montuotojas	<p>1. Tinkamai naudotis įrankiais, matavimo ir kontrolės prietaisais.</p> <p>2. Įrengti karkasus pertvaroms, luboms, sienų ir kolonų apdailai bei inžinerinių tinklų aptaisymui.</p> <p>3. Įrengti lenktus lubų ir pertvarų karkasus iš medinių bei metalinių elementų ir aptaisyti juos gipso kartono plokštėmis.</p> <p>4. Pjaustyti, lankstyti gipso kartono plokštes.</p> <p>5. Parinkti tvirtinimo elementus.</p> <p>6. Sudėti į karkasus izoliacines medžiagas.</p> <p>7. Pritvirtinti gipso kartono plokštes įvairiais būdais.</p> <p>8. Apskaičiuoti reikalingų medžiagų kiekius karkaso įrengimui, izoliacinių medžiagų kiekius ir gipso kartono plokščių kiekius tam tikriems darbams.</p>
107. Interjero apipavidalintojas	<p>1. Valdyti kompozicijos meninės raiškos priemones.</p> <p>2. Naudoti daiktinius elementus ir apipavidalinimo – dekoravimo technologijas.</p> <p>3. Išdėstyti interjero elementus pagal erdvių funkcionalumą.</p> <p>4. Išlaikyti bendrą interjero stiliškumą.</p> <p>5. Apipavidalinti interjerus įmonės šventėms.</p> <p>6. Paruošti visuomeninių objektų vitrinas ir parduotuvių prekybos sales.</p> <p>7. Įrengti parodą, ekspoziciją, pristatymą pagal parengtą projektą.</p> <p>8. Paruošti interjero eskizą.</p> <p>9. Parinkti, kurti, gaminti ir pritaikyti interjere dekoratyvinius elementus.</p> <p>10. Atlikti interjero paviršių apdailą ir meninį dekoravimą.</p> <p>11. Projektuoti kompiuterinėmis programomis bei dirbti kompiuterine įranga.</p> <p>12. Parinkti darbo priemones, medžiagas bei darbo būdus.</p> <p>13. Saugiai dirbti.</p>
108. Kompiuterinio projektavimo operatorius	<p>1. Dirbti dokumentų rengimo programomis.</p> <p>2. Perteikti objektų formą, spalvą, medžiagiškumą.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Konstruoti gaminius.</li> <li>4. Maketuoti vizualinius reklamos objektus.</li> <li>5. Parengti leidinio maketą.</li> <li>6. Sukurti internetinio puslapio grafinį vaizdą.</li> <li>7. Įforminti grafinę dokumentaciją.</li> <li>8. Kurti blokus ir juos taikyti projektuojant objektus.</li> <li>9. Formuoti statybinius, mechanikos brėžinius.</li> <li>10. Formuoti kinematines ir elektros schemas.</li> <li>11. Braižyti medinių konstrukcijų, baldų surinkimo brėžinius.</li> <li>12. Saugiai dirbti.</li> <li>13. Naudoti išorinius kompiuterio įtaisus.</li> <li>14. Projektuoti grafinius objektus automatizuota projektavimo sistema „AutoCad“.</li> <li>15. Dirbti su projektavimo sistema „VISIO“.</li> <li>16. Dirbti su grafinėmis sistemomis „Corel Draw“, „Corel Photo-Paint“, „Adobe PhotoShop“.</li> <li>17. Kurti ir redaguoti meninius objektus.</li> <li>18. Atvaizduoti geometrinius ir kitus elementus erdvėje ir epiūroje.</li> <li>19. Braižyti objektus pagal geometrines braižybos taisykles.</li> <li>20. Įvertinti verslo aplinką.</li> </ol>
109. Krosnininkas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.</li> <li>2. Skaityti darbo brėžinius.</li> <li>3. Parinkti reikalingas medžiagas, darbo įrankius, įrangą ir mokėti jais naudotis.</li> <li>4. Parinkti racionalų krosnies tipą ir jos vietą patalpoje, ją paruošti, įrengti pastolius.</li> <li>5. Apskaičiuoti atliktų darbų apimtį ir medžiagų sąnaudas.</li> <li>6. Paruošti krosnių, židinių, dūmtraukių pamatus.</li> <li>7. Mūryti įvairių tipų krosnis, židinius, dūmtraukius, dūmtakius.</li> <li>8. Atlikti krosnių ir židinių paviršių apdailą.</li> <li>9. Gebėti parinkti apkaustų rūšis, jų pritaikymo galimybes.</li> <li>10. Atlikti mūro, krosnių ir židinių remonto darbus.</li> </ol>
110. Medienos dirbinių paruošėjas apdailai	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Taikyti norminius dokumentus, susijusius su darbų saugos ir darbuotojų sveikatos reikalavimais.</li> <li>2. Pažinti medienos, jos dirbinių ir jų apdailai naudojamas medžiagas.</li> <li>3. Parinkti impregnantus, gruntus, glaistus laikantis gamintojo rekomendacijų.</li> <li>4. Valdyti technologinę įrangą ruošiant medinių detalių ir dirbinių paviršius apdailai.</li> <li>5. Paruošti medienos detalių ir dirbinių paviršių skaidriai apdailai (lakavimui, vaškovimui, aliejavimui).</li> <li>6. Paruošti medienos detalių ir dirbinių paviršių neskaidriai apdailai (dažymui).</li> <li>7. Paruošti medienos detalių ir dirbinių paviršių imitacinei apdailai (tonavimui).</li> </ol>
111. Mūrininko padėjėjas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.</li> <li>2. Parinkti įrankius ir paruošti medžiagas hidroizoliavimo, mūro darbams.</li> <li>3. Paruošti darbo vietą, įrengti paauskštinimus.</li> <li>4. Paruošti skiedinį rankiniu būdu ir naudojant maišyklę.</li> <li>5. Mūryti paprastas sienas ir pertvaras iš plytų ir blokelių.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Įrengti angas ir jas perdengti sąramomis.</li> <li>7. Tinkamai išardyti mūro konstrukcijas.</li> </ol>
112. Plytelių klojėjas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.</li> <li>2. Skaityti nesudėtingus brėžinius, eskizus.</li> <li>3. Parinkti reikiamus įrankius ir prietaisus, mokėti jais naudotis.</li> <li>4. Parinkti medžiagas tinkavimui, plytelių klojimui.</li> <li>5. Paruošti paviršius tinkavimo, plytelių klojimo darbams.</li> <li>6. Nužymėti paviršius.</li> <li>7. Tinkuoti paviršius rankiniu būdu.</li> <li>8. Kloti plyteles ant horizontalių ir vertikalų paviršių.</li> <li>9. Atlikti plytelėmis dengtų paviršių remonto darbus.</li> </ol>
113. Poilsio paslaugų agentas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rinkti informaciją apie poilsiautojų poreikius.</li> <li>2. Įvertinti poilsio organizavimo galimybes.</li> <li>3. Sudaryti kartu su poilsio paslaugų teikėjais veiksmų planą, paskirstyti darbus.</li> <li>4. Parengti poilsiui skirtų paslaugų paketą.</li> <li>5. Bendradarbiauti su poilsio paslaugų teikėjais bei užsakovu.</li> <li>6. Rengti poilsio paslaugų – produktų rinkodaros priemones.</li> <li>7. Tvarkyti poilsio paslaugų/produktų pardavimo dokumentus.</li> <li>8. Informuoti užsakovus ir paslaugų teikėjus apie naujas poilsio paslaugas ir jų veiksmingumą.</li> </ol>
114. Rankinio kalimo kalvis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Žinoti naudojamo metalo rūšis, savybes, pritaikymo galimybes.</li> <li>2. Užkurti ir prižiūrėti įvairių tipų kalvės žaizdrus; atlikti šaltkalviškus darbus.</li> <li>3. Atlikti metalo apdirbimo operacijas kalviškuoju būdu; susodinti, ištempti metalo ruošinius.</li> <li>4. Pramušti įvairias skylės ruošiniuose, sulenkti, susukti įvairaus profilio metalo gaminius, kalviškai suvirinti metalą; nustatyti suvirinimo siūlės kokybę, defektus.</li> <li>5. Žinoti techninių matavimų, suleidimų ir tolerancijų pagrindus.</li> <li>6. Naudotis matavimo prietaisais; skaityti detalių brėžinius ir eskizus.</li> <li>7. Pritaikyti pasagas, kaustyti arklius.</li> <li>8. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, elektrosaugos, priešgaisrinės saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</li> </ol>
115. Stogdengys	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.</li> <li>2. Nustatyti stogo nuolydį, parinkti vienetines medžiagas pagal stogo konstrukciją.</li> <li>3. Formuoti stogo nuolydį, įrengti pagrindą plokščiems stogams.</li> <li>4. Uždengti šlaitinius stogus vienetinėmis medžiagomis.</li> <li>5. Dirbti su propano-butano dujomis, dengti prilydomomis ritininėmis dangomis.</li> <li>6. Įrengti vandens nuvedimo sistemas.</li> <li>7. Nustatyti stogo dangos defektus, juos remontuoti.</li> </ol>
116. Šaltkalvis	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugiai naudotis mechanizuotais ir rankiniais šaltkalviškais įrankiais.</li> <li>2. Žinoti šaltkalviškų darbo įrankių paskirtį.</li> <li>3. Teisingai pasirinkti šaltkalviškų operacijų eiliškumą.</li> <li>4. Atlikti šaltkalviškas metalo apdorojimo operacijas 7-11 kvaliteto tikslumu.</li> <li>5. Skaityti nesudėtingų įrengimų brėžinius, sudaryti remontuojamų detalių eskizus.</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Atlikti reikalingus techninius skaičiavimus.</li> <li>7. Atlikti nesudėtingų mechanizmų einamąjį remontą.</li> <li>8. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, darbo higienos ir aplinkosaugos reikalavimų.</li> </ol>
117. Šlifautojas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Žinoti universalius ir specialius šlifavimo įrankius, prietaisus, universalias ir specialias šlifavimo stakles, jų panaudojimo galimybes.</li> <li>2. Naudotis kontrolės ir matavimo prietaisais.</li> <li>3. Skaityti darbo brėžinius; sudaryti detalių eskizus.</li> <li>4. Žinoti abrazyvinių ir deimantinių įrankių panaudojimo galimybes.</li> <li>5. Atlikti pjovimo režimo apskaičiavimus, būtinus staklių suderinimui pagal būsimą užduotį šlifavimui; nustatyti technologinio režimo seką pjovimui ir detalės apdirbimui pagal technologinę kortelę.</li> <li>6. Šlifuoti detales pagal 3-ią tikslumo klasę ir 7-8 paviršiaus glotnumo klasę įvairių tipų šlifavimo staklėmis.</li> <li>7. Nustatyti ruošinių, įrankių, medžiagų, prietaisų ir apdirbtų gaminių kokybę ir tinkamumą.</li> <li>8. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, elektroaugos, darbo higienos taisyklių; suteikti pirmąją medicininę pagalbą nukentėjusiam.</li> </ol>
118. Tinkuotojo padėjėjas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų.</li> <li>2. Parinkti reikiamus įrankius, prietaisus paviršių paruošimui, tinkavimui, jais naudotis.</li> <li>3. Naudotis paaukštinimo priemonėmis.</li> <li>4. Paruošti paviršius tinkavimui.</li> <li>5. Nužymėti paviršius.</li> <li>6. Paruošti tinkavimo skiedinį.</li> <li>7. Užmesti skiedinį ant paviršiaus ir jį išlyginti.</li> </ol>
119. Vidutinio našumo garo ir vandens šildymo katilų mašinistas	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Saugiai eksploatuoti laikantis technologinio režimo normų garo ir vandens šildymo iki 50 Gkal/h našumo katilus.</li> <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. Ijungti, išjungti ir prižiūrėti katilo pagalbinus 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