



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



**KVALIFIKACIJŲ IR PROFESINIO
MOKYMO PLĖTROS CENTRAS**

**ŽEMĖS ŪKIO, MIŠKININKYSTĖS, ŽUVININKYSTĖS, VETERINARINĖS
VEIKLOS IR MAISTO PRODUKTŲ GAMYBOS SEKTORIUS**
**(išskyrus maisto produktų ir gėrimų gamybos posektorių ir tarpsektorines
kvalifikacijas)**

**KOMPETENCIJŲ VERTINIMO TEORINĖS DALIES TESTO
SPECIFIKACIJOS**

Teorinės dalies testo specifikacijos parengtos įgyvendinant Europos Sąjungos socialinio fondo ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšomis finansuojamą projektą „Įvairiais būdais įgytų kompetencijų ir kvalifikacijų vertinimo ir pripažinimo sistemos tobulinimas“ (projekto Nr. 09.4.1-ESFA-V-734-02-0001).

Kvalifikacijos pavadinimas – akvakultūros ūkio darbuotojas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
			Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas		
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Akvakultūros ūkio veiklos vykdymas (LTKS IV)	Vykdyti akvakultūros ūkio veiklą	Z.14.1.1.			3
		Prižiūrėti akvakultūros produkcijos gamybos procesus	Z.14.1.2.			2
	Žuvų ir kitų vandens organizmų veisimas ir auginimas (LTKS IV)	Veisti šiltavandenes ir šaltavandenes žuvis bei kitus vandens organizmus	Z.14.2.1.			18
		Auginti šiltavandenes ir šaltavandenes žuvis bei kitus vandens organizmus	Z.14.2.2.			18
	Žuvų ir kitų vandens organizmų šėrimas ir šėrimo įrenginių priežiūra (LTKS IV)	Parinkti pašarus, šerti žuvis ir kitus vandens organizmus	Z.14.3.1.			13
		Prižiūrėti žuvų šėrimo įrangą	Z.14.3.2.			2
	Žuvų ir kitų vandens organizmų auginimo įrangos priežiūra (LTKS IV)	Prižiūrėti uždarnosios apytakos akvakultūros sistemų įrangą	Z.14.4.1.			10
		Prižiūrėti tvenkinius ir jų įrangą	Z.14.4.2.			14
		Prižiūrėti aptvarus, voljerus, narvus ir jų įrangą	Z.14.4.3.			7
	Žuvų ir kitų vandens organizmų transportavimas (LTKS IV)	Transportuoti gyvas žuvis ir kitus vandens organizmus	Z.14.5.1.			7
		Prižiūrėti žuvų ir kitų vandens organizmų transportavimo įrangą	Z.14.5.2.			6
Pagrindinis IŠ VISO					100	
	Taškų dalis, %			60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – dekoratyvinio apželdinimo darbuotojas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

				Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Dekoratyvinių augalų auginimas ir priežiūra (LTKS IV)	Paruošti dirvą ir substratus dekoratyviniams augalams auginti	Z.6.1.1.			9
		Dauginti ir auginti dekoratyvinius augalus	Z.6.1.2.			10
		Įveisti sodą	Z.6.1.3.			5
		Formuoti dekoratyvinius augalus	Z.6.1.4.			9
		Paruošti dekoratyvinius augalus realizuoti	Z.6.1.5.			2
	Želdynų įrengimas ir priežiūra (LTKS IV)	Planuoti želdyno įrengimą	Z.6.2.1.			6
		Paruošti teritoriją želdynams įrengti	Z.6.2.2.			8
		Įrengti želdynus	Z.6.2.3.			12
		Prižiūrėti želdinius	Z.6.2.4.			7
		Įrengti ir prižiūrėti mažosios architektūros elementus	Z.6.2.5.			4
		Mechanizuoti želdynų įrengimo ir priežiūros darbus	Z.6.2.6.			5
	Augalų komponavima s interjere (LTKS IV)	Auginti ir prižiūrėti interjero augalus	Z.6.3.1.			8
		Sudaryti augalų kompozicijas	Z.6.3.2.			15
Pagrindinis IŠ VISO						100
	Taškų dalis, %			60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – dekoratyvinio apželdinimo darbuotojo padėjėjas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	1. Dekoratyvinių augalų auginimas ir priežiūra (LTKS II)	1.1. Paruošti dirvą ir substratus dekoratyviesiems augalams auginti.	Z.15.1.1.			5
		1.2. Dauginti ir auginti dekoratyvinius augalus.	Z.15.1.2.			9
		1.3. Formuoti dekoratyvinius augalus.	Z.15.1.3.			7
		1.4. Paruošti dekoratyvinius augalus realizuoti.	Z.15.1.4.			3
	2. Želdynų įrengimo ir priežiūros darbai (LTKS II)	2.1. Padėti įrengti želdyną pagal pateiktą planą.	Z.15.2.1.			6
		2.2. Prižiūrėti želdinius.	Z.15.2.2.			7
	3. Augalų komponavimas interjere (LTKS II)	3.1. Auginti ir prižiūrėti interjero augalus.	Z.15.3.1.			5
		3.2. Sudaryti nesudėtingas augalų kompozicijas.	Z.15.3.2.			8
	Pagrindinis IŠ VISO					50
	Taškų dalis, %			80	20	

Kvalifikacijos pavadinimas – gyvūnų augintinių prižiūrėtojas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

				Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Šunų ir kačių priežiūra (LTKS IV)	Sudaryti šunų ir kačių mitybos racioną ir šerti juos	Z.7.1.1.			24
		Prižiūrėti šunis ir kates	Z.7.1.2.			
		Teikti pirmąją pagalbą šunims ir katėms	Z.7.1.3.			
	Šunų ir kačių kailio priežiūra (LTKS IV)	Prižiūrėti šunų ir kačių kailį	Z.7.2.1.			12
		Kirpti šunų ir kačių kailį	Z.7.2.2.			
	Egzotinių gyvūnų priežiūra (LTKS IV)	Sudaryti egzotinių gyvūnų mitybos racioną ir šerti juos	Z.7.3.1.			30
		Prižiūrėti egzotinius gyvūnus	Z.7.3.2.			
		Teikti pirmąją pagalbą egzotiniams gyvūnams	Z.7.3.3.			
	Gyvūnų augintinių dresavimas, paruošimas parodoms ir varžyboms, pagalba organizuojant renginius (LTKS IV)	Padėti organizuoti gyvūnų augintinių parodas ir varžybas	Z.7.4.1.			20
		Paruošti gyvūnus augintinius parodoms ir varžyboms	Z.7.4.2.			
		Dresuoti šunis ir kitus gyvūnus	Z.7.4.3.			
	Gyvūnų globos veiklos vykdymas ir konsultacinė veikla (LTKS IV)	Vykdyti gyvūnų globos veiklą	Z.7.5.1.			14
		Konsultuoti gyvūnų globos ir priežiūros klausimais	Z.7.5.2.			
Pagrindinis IŠ VISO						100
	Taškų dalis, %			60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – medkirtys**Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III**

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Pasiruošimas medžių kirtimui (LTKS III)	Paruošti motorinį pjūklą darbui.	Z.11.1.1.		10	
		Paruošti krūmapjovę darbui.	Z.11.1.2.		10	
		Paruošti kirstinus miškų plotus medžiams kirsti.	Z.11.1.3.		10	
	Medžių kirtimas ir medienos ruošą (LTKS III)	Kirsti įvairaus storio ir sudėtingumo (pavojingumo) medžius, genėti šakas, pjaustyti stiebus į sortimentus motoriniu pjūkle ir krūmapjovę.	Z.11.2.1		40	
		Tvarkyti kirtavietę.	Z.11.2.2.		10	
		Pagrindinis IS VISO				80
	Taškų dalis, %		70	30		

Kvalifikacijos pavadinimas – miško darbininkas**Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III**

				Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Miško želdinimas, priežiūra ir apsauga (LTKS III)	Auginti miško dauginamąją medžiagą.	Z.10.1.1.			10
		Želdinti mišką.	Z.10.1.2.			10
		Prižiūrėti ir saugoti miško želdinius ir žėlinius.	Z.10.1.3.			10
		Prižiūrėti miško medelyno pasėlius ir miško sodmenis.	Z.10.1.4.			10
	Medienos ruošą (LTKS III)	Padėti kirsti medžius ir ruošti medieną.	Z.10.2.1.			10
		Tvarkyti kirtavietę.	Z.10.2.2.			10
	TR1 kategorijos traktorių vairavimas (LTKS III)	Valdyti TR1 kategorijos traktorius.	Z.10.3.1.			5
		Prižiūrėti TR1 kategorijos traktorius.	Z.10.3.2.			5
	TR2 kategorijos traktorių vairavimas (LTKS III)	Valdyti TR2 kategorijos traktorius.	Z.10.4.1.			5
		Prižiūrėti TR2 kategorijos traktorius.	Z.10.4.2.			5
Pagrindinis IŠ VISO					80	
	Taškų dalis, %			70	30	

Kvalifikacijos pavadinimas – miško darbuotojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Miško dauginamosios medžiagos auginimas, miško įveisimas ir atkūrimas (LTKS IV)	Auginti miško dauginamąją medžiagą miškui ir plantaciniams želdiniams.	Z.13.1.1.			18
		Įveisti ir atkurti mišką.	Z.13.1.2.			
	Miško auginimas ir formavimas (LTKS IV)	Taikyti modernias miško auginimo ir formavimo priemones.	Z.13.2.1.			20
		Nustatyti miško taksacinius rodiklius.	Z.13.2.2.			
		Ugdyti medynus.	Z.13.2.3.			
	Medienos ir nemedieninės produkcijos ruošą (LTKS IV)	Vykdyti pagrindinius miško kirtimus.	Z.13.3.1.			24
		Taikyti modernias medienos ruošos technologijas.	Z.13.3.2.			
		Transportuoti medieną iš kirtaviečių.	Z.13.3.3.			
		Vykdyti nemedieninės produkcijos ruošos darbus.	Z.13.3.4.			
		Vykdyti pagamintos produkcijos apskaitą.	Z.13.3.5.			
	Miško ir aplinkos apsauga (LTKS IV)	Saugoti biologinę miško įvairovę.	Z.13.4.1.			23
		Taikyti apsaugos priemones nuo ligų, kenkėjų ir žvėrių pažeidimų.	Z.13.4.2.			
		Vykdyti priešgaisrinę miškų apsaugą.	Z.13.4.3.			
		Vykdyti miško objektų priežiūros darbus ir saugoti produkciją.	Z.13.4.4.			
	TR1 kategorijos traktorių vairavimas	Valdyti TR1 kategorijos	Z.13.5.1.			8

	(LTKS III)	traktorius.				
		Prižiūrėti TR1 kategorijos traktorius.	Z.13.5.2.			
	TR2 kategorijos traktorių vairavimas (LTKS III)	Valdyti TR2 kategorijos traktorius.	Z.13.6.1.			7
		Prižiūrėti TR2 kategorijos traktorius.	Z.13.6.2.			
Pagrindinis IS VISO					100	
	Taškų dalis, %			60	40	

Kvalifikacijos pavadinimas – žemės ūkio darbuotojo padėjėjas
Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – II

			Kompetencijos kodas	Gebėjimų sritys		Taškų skaičius		
Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas			
							G1	G2
Pagrindinis	Žemės ūkio augalų auginimas (LTKS II)	Paruošti dirvą žemės ūkio augalams auginti.	Z.4.1.1.			25		
		Sėti, sodinti, prižiūrėti žemės ūkio augalus, nuimti derlių ir jį tvarkyti.	Z.4.1.2.					
		Auginti žemės ūkio augalus, taikant intensyvias technologijas.	Z.4.1.3.					
	Ūkinių gyvūnų auginimas ir priežiūra	Prižiūrėti ūkinius gyvūnus, juos šerti.	Z.4.2.1.			25		
		Prižiūrėti ūkinių gyvūnų laikymo patalpas ir naudojamą įrangą.	Z.4.2.2.					
		Paruošti ūkinius gyvūnus transportuoti.	Z.4.2.3.					
	Pagrindinis IŠ VISO							50
		Taškų dalis, %				80	20	

Kvalifikacijos pavadinimas – žemės ūkio darbuotojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – III

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius		
			Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas				
			Kompetencijos kodas	G1	G2			
Pagrindinis	Augalininkystė (LTKS III)	Paruošti dirvą žemės ūkio augalams auginti.	Z.5.1.1.			20		
		Sėti, sodinti ir prižiūrėti grūdinius, pašarinius, techninius ir aliejinius, vaistinius ir prieskoninius augalus.	Z.5.1.2.					
		Nuimti ir tvarkyti grūdinių, techninių ir aliejinių, vaistinių ir prieskoninių augalų derlių.	Z.5.1.3.					
	Daržininkystė ir sodininkystė (LTKS III)	Paruošti dirvą daržo ir sodo augalams auginti.	Z.5.2.1.					11
		Sėti, sodinti ir prižiūrėti daržo augalus.	Z.5.2.2.					
		Sodinti ir prižiūrėti sodo augalus.	Z.5.2.3.					
		Nuimti ir tvarkyti daržo bei sodo augalų derlių.	Z.5.2.4.					
	Ūkinių gyvūnų auginimas ir priežiūra (LTKS III)	Ruošti ir sandėliuoti pašarus ūkiniams gyvūnams.	Z.5.3.1.					32
		Auginti įvairių rūšių ūkinius gyvūnus.	Z.5.3.2.					
		Prižiūrėti gyvulininkystės fermų mašinas ir įrenginius.	Z.5.3.3.					
		Prižiūrėti sergančius ūkinius gyvūnus.	Z.5.3.4.					
	TR1 kategorijos traktorių vairavimas (LTKS III)	Valdyti TR1 kategorijos traktorius.	Z.5.4.1.					17
		Prižiūrėti TR1 kategorijos traktorius.	Z.5.4.2.					
Pagrindinis IŠ VISO						80		
	Taškų dalis, %			70	30			

Kvalifikacijos pavadinimas – žemės ūkio darbuotojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
				Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Žemdirbystė (LTKS IV)	Paruošti dirvą žemės ūkio augalams auginti.	Z.9.1.1.			7
		Planuoti ir įgyvendinti sėjomainas.	Z.9.1.2.			
		Taikyti žemės ūkio augalų apsaugos priemones.	Z.9.1.3.			
	Augalininkystė (LTKS IV)	Sėti ir prižiūrėti grūdinius augalus.	Z.9.2.1.			8
		Sėti, sodinti ir prižiūrėti pašarinius, techninius ir aliejinius augalus.	Z.9.2.2.			
		Sėti, sodinti ir prižiūrėti vaistinius ir prieskoninius augalus.	Z.9.2.3.			
		Nuimti ir tvarkyti grūdinių ir kitų žemės ūkio augalų derlių.	Z.9.2.4.			
	Daržininkystė (LTKS IV)	Sėti, sodinti ir prižiūrėti daržo augalus.	Z.9.3.1.			11
		Nuimti ir tvarkyti daržo augalų derlių.	Z.9.3.2.			
	Sodininkystė (LTKS IV)	Sodinti ir prižiūrėti sodo augalus.	Z.9.4.1.			
		Nuimti ir tvarkyti sodo augalų derlių.	Z.9.4.2.			
	Ūkinių gyvūnų auginimas ir priežiūra (LTKS IV)	Ruošti ir sandėliuoti pašarus ūkiniams gyvūnams.	Z.9.5.1.			22
		Auginti mėsinius galvijus.	Z.9.5.2.			
		Auginti pieninius galvijus.	Z.9.5.3.			
		Auginti kiaules.	Z.9.5.4.			
		Auginti paukščius.	Z.9.5.5.			
		Prižiūrėti sergančius ūkinius gyvūnus.	Z.9.5.6.			
	Ekologinis ūkininkavimas (LTKS IV)	Organizuoti augalininkystės produktų gamybą, laikantis ekologinio	Z.9.6.1.			

		ūkininkavimo principų.							10
		Naudoti augalų apsaugos priemones ir trąšas pagal ekologinės gamybos reikalavimus.	Z.9.6.2.						
		Organizuoti gyvulininkystės produkcijos gamybą, laikantis ekologinio ūkininkavimo principų.	Z.9.6.3.						
		Užtikrinti ūkinių gyvūnų gerovę, laikantis ekologinio ūkininkavimo principų.	Z.9.6.4.						
	Augalų apsaugos produktų profesionalus naudojimas (LTKS IV)	Naudoti augalų apsaugos produktus.	Z.9.7.1.						7
		Naudoti augalų apsaugos produktų purškimo įrangą.	Z.9.7.2.						
	Ūkio valdymas (LTKS IV)	Įkurti ir įregistruoti ūkį.	Z.9.8.1.						25
		Vykdyti žemės ūkio veiklą.	Z.9.8.2.						
		Taikyti buhalterinės apskaitos organizavimo ir finansinių ataskaitų rodiklių analizės principus.	Z.9.8.3.						
	TR1 kategorijos traktorių vairavimas (LTKS III)	Valdyti TR1 kategorijos traktorius.	Z.9.9.1.						10
Prižiūrėti TR1 kategorijos traktorius.		Z.9.9.2.							
Pagrindinis IŠ VISO									100
	Taškų dalis, %			60		40			

Kvalifikacijos pavadinimas – žirgininkystės darbuotojas

Kvalifikacijos lygis pagal Lietuvos kvalifikacijų sandarą (LTKS) – IV

				Gebėjimų sritys		Taškų skaičius
Pagrindinis	Kvalifikacijos vienetai / moduliai	Kompetencijos		Žinojimas ir supratimas	Taikymas, analizė, sintezė ir vertinimas	
			Kompetencijos kodas	G1	G2	
Pagrindinis	Žirgų auginimas ir priežiūra (LTKS IV)	Sudaryti žirgų mitybos racioną ir šerti juos	Z.8.1.1.			40
		Prižiūrėti žirgus	Z.8.1.2.			
		Teikti pirmąją pagalbą žirgams	Z.8.1.3.			
		Atlikti žirgų masažo procedūras	Z.8.1.4.			
		Auginti kumeliukus	Z.8.1.5.			
	Žirgų treniravimas (LTKS IV)	Treniruoti žirgus	Z.8.2.1.			24
		Jodinėti žirgus	Z.8.2.2.			
	Renginių su žirgais organizavimas (LTKS IV)	Organizuoti jojimo varžybas	Z.8.3.1.			20
		Paruošti žirgų varžyboms, pasirodymams	Z.8.3.2.			
	Žirgininkystės veiklos vykdymas ir konsultacinė veikla (LTKS IV)	Vykdyti žirgininkystės veiklą	Z.8.4.1.			16
		Konsultuoti žirgų priežiūros ir treniravimo klausimais	Z.8.4.2.			
Pagrindinis IŠ VISO						100
	Taškų dalis, %			60	40	