

1. számú melléklet az 50/2009. (IV. 16.) FVM rendelethez

[1. számú melléklet a 139/2008. (X. 22.) FVM rendelethez]

**Képzések**

A képzés			
kód- száma	megnevezése	időtartama (45 perces tanóra)	
		elmélet	gyakorlat
<b>1. célterület: Választható képzések</b>			
<i>Szakképesítést nem adó képzések</i>			
an1	Kölcsönös megfeleltetés és a Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot követelményei	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>1. Kölcsönös megfeleltetés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- célja, alapelvei;</li> <li>- jogszabályi háttere;</li> <li>- a követelmények csoportosítása, általános ismertetésük;</li> <li>- a követelmények ellenőrzése, jogkövetkezmények;</li> <li>- természetvédelmi követelmények;</li> <li>- környezetvédelmi követelmények;</li> <li>- állatjelölés és nyilvántartás.</li> </ul> <p>2. A Helyes Mezőgazdasági és Környezeti Állapot előírásai</p> <p>2.1. Európai Unió jogszabályok rendelkezései, illetve az azoknak való megfelelés</p> <p>2.2. Előzmények</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a korábbi években alkalmazott HMKÁ előírások;</li> <li>- a változtatás szükségessége.</li> </ul> <p>2.3. Az új, 2008. évtől alkalmazandó HMKÁ előírásokról általában</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a szabályozásról;</li> <li>- kikre és hol vonatkozik.</li> </ul> <p>2.4. Az uniós jogszabályban meghatározott 4 témakör és a hazai 8 HMKÁ előírás ismertetése</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- talajerózió elleni védelemre vonatkozó előírások;</li> <li>- talajszervesanyag tartalmára vonatkozó előírások;</li> <li>- talaj szerkezetére vonatkozó előírások;</li> <li>- minimális művelés szintjének megőrzése.</li> </ul> <p>3. Az agrárszakigazgatás rendszere</p>		
an2	Az agráriumban előállítható vagy keletkező biomasz hasznosítása és elsődleges feldolgozása	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az energetikai célú biomasz előállításához, elsődleges feldolgozáshoz igényelhető támogatások;</li> <li>- lágyszárú energianövények termesztése;</li> <li>- fásszárú energianövények termesztése, és annak jogi szabályozása;</li> <li>- a biomasz begyűjtése, felhasználása, feldolgozása (tüzeléstechnika, pelletálás), különös tekintettel a mezőgazdasági és kistérségi alkalmazásokra;</li> </ul>		

	- az agrárszakigazgatás rendszere.		
an3	Aktuális növényvédelmi ismeretek	15	7
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>Elméleti képzés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- új növényvédő szerek ismertetése;</li> <li>- új védekezési módszerek egyes károsítók ellen;</li> <li>- a használatból kivont növényvédő szerek és helyettesítési lehetőségeik;</li> <li>- a növényvédelem ökonómiája;</li> <li>- növényvédelmi előrejelzési információk, és azok felhasználása;</li> <li>- a növényvédelem környezetvédelmi vonatkozásai;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fontosabb kórképek, kárképek, gyomnövények felismerése;</li> <li>- permetezőgépek beállítása;</li> <li>- permetlékészítési, kijuttatási számítások.</li> </ul>		
an4	Kistermelői élelmiszer előállítás, elsődleges feldolgozás és értékesítés szabályai	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kistermelői élelmiszer-előállítás, elsődleges feldolgozás és értékesítés jogi szabályozása;</li> <li>- élelmiszerhigiéniára;</li> <li>- a termékek csomagolása;</li> <li>- a jogszabályban előírt nyilvántartások vezetése;</li> <li>- a termékek nyomomonkövethetősége;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul>		
an5	Talaj-tápanyaggazdálkodási terv készítése	15	7
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>Elméleti képzés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a növények tápanyagfelvétele;</li> <li>- a talaj tápanyagmérlege és befolyásoló tényezői;</li> <li>- a tápanyaggazdálkodás célja, feladatai, ökonómiai vonatkozásai;</li> <li>- a tápanyaggazdálkodási terv készítésének elve, lépései;</li> <li>- a nitrát-direktíva lényege, betartásának módja;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tápanyaggazdálkodási terv készítése.</li> </ul>		
an6	Agrárvállalkozói ismeretek	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>1. A vállalkozás (kisvállalat) stratégiai tervezése</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a stratégia kialakításának folyamata;</li> <li>- a cég tőkeköltésvetése;</li> <li>- beruházási változatok értékelése, beruházási döntés;</li> <li>- a kisvállalkozás életére ható kockázati tényezők, kockázatmenedzselés.</li> </ul> <p>2. A vállalkozás működtetése</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az üzlet finanszírozása;</li> <li>- költséggazdálkodás, költségelemzés;</li> <li>- a vállalati hozamok mérése, elemzése;</li> <li>- egyszerűsített mérleg, eredménykimutatás;</li> <li>- a nyereség növelésének lehetőségei a mezőgazdasági termelésben;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- főbb pénzügyi mutatók képzése.</li> <li>3. Üzleti terv készítése</li> <li>4. Adózási ismeretek</li> <li>5. Társadalombiztosítás</li> <li>6. Az agrárszakigazgatás rendszere</li> </ul>		
an7	Ökológiai gazdálkodás	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az ökológiai gazdálkodás fogalma, célja, alapelvei;</li> <li>- az ökológiai növénytermesztés jellemző technológiai elemei;</li> <li>- az ökológiai állattenyésztés jellemző technológiai elemei;</li> <li>- az ökológiai kertészet jellemző technológiai elemei;</li> <li>- átállás az ökológiai gazdálkodásra;</li> <li>- ökológiai gazdálkodáshoz igénybe vehető támogatások;</li> <li>- az ökológiai gazdálkodás jogszabályi háttere;</li> <li>- a biotermékek értékesítési lehetőségei;</li> <li>- az ökológiai gazdálkodás ökonómiája;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul>		
an8	Termékértékesítés lehetőségei, termelői csoportok alakítása, helyi termékek értékesítése	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- termelői csoportok formái, alakításuk lépései;</li> <li>- piacrajutási lehetőségek;</li> <li>- a helyi termékek marketingje, értékesítési lehetőségei;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul>		
an9	Alkalmazott számítástechnika, alapfokú számítógép-kezelői ismeretek gazdálkodók számára. Szaktanácsadási szolgáltatások igénybevétele	8	30
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>Elméleti képzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- általános informatikai ismeretek (hardver, szoftver, OP rendszerek);</li> <li>- a Word és az Internet alapszintű ismertetése;</li> <li>- a szaktanácsadási szolgáltatások igénybevétele.</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a Word használata;</li> <li>- az Internet használata (gazdálkodók számára hasznos honlapokról információszerzés);</li> <li>- elektronikus levelezés.</li> </ul>		
an10	Jó Mezőgazdasági Gyakorlat	15	7
	<p>A képzés tartalma</p> <p>Elméleti képzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a mezőgazdaság és környezet viszonya, alkalmazott mezőgazdasági gyakorlatok, EU és hazai szabályozási rendszer, az EMVA tengelyei;</li> <li>- a Jó Mezőgazdasági Gyakorlat (JM Gy) helye a termesztési rendszerekben;</li> <li>- a JM Gy alkalmazása a növénytermesztésben;</li> <li>- termőterület kiválasztása, vetésforgó, fajtakiválasztás;</li> <li>- talajművelés, trágyázás, öntözés;</li> <li>- növényvédelem, hulladékanyagok kezelése;</li> <li>- betakarítás és betakarítás utáni kezelések;</li> <li>- élelmiszer- és takarmánybiztonság, a termékek nyomonkövetése;</li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a JM Gy alkalmazása az állattenyésztésben, általános követelmények, telephely, az állomány nyomonkövetése, nyilvántartási rendszerek;</li> <li>- takarmányozás, takarmánygyártás és tárolás, állatjólét, állatszállítás;</li> <li>- a JM Gy és a mezőgazdasági minőségbiztosítási rendszerek kapcsolata;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- helyzetelemzések, gyakorlati kivitelezések.</li> </ul>		
an11	Az integrált növénytermesztés, gyümölcsstermesztés technológiája	15	7
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul> <p>Elméleti képzés:</p> <p>Általános rész:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az integrált gazdálkodás fogalma;</li> <li>- az integrált növénytermesztés hazai szabályozása;</li> <li>- integrált növénytermesztési célprogramok;</li> <li>- az integrált növénytermesztés feltételrendszere;</li> <li>- az integrált növénytermesztés jelentősebb elemei.</li> </ul> <p>Speciális rész:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- integrált szántóföldi növénytermesztés;</li> <li>- integrált zöldségtermesztés;</li> <li>- integrált gyümölcsstermesztés.</li> </ul> <p>Gyakorlati képzés:</p> <p>Gazdálkodási naplóban a</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- műveleti lapok kitöltése;</li> <li>- növényvédelmi előrejelzési adatlap kitöltése;</li> <li>- permetezési napló kitöltése.</li> </ul>		
an12	A fászáru energiátültetvények telepítése és kezelése	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere;</li> <li>- fás száru energiátültetvények telepítésére vonatkozó jogszabályok;</li> <li>- a fás száru energianövények termesztéstechnológiája, betakarítása, tárolása;</li> <li>- a biomassza felhasználása illetve feldolgozása (tüzeléstechnika, pelletálás).</li> </ul>		
an13	Élelmiszerbiztonsági ismeretek gazdálkodók részére	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az élelmiszerbiztonság fogalma, jelentősége;</li> <li>- biztosításának lehetőségei a termőföldtől a fogyasztó asztaláig;</li> <li>- élelmiszerek minősége, mikrobiológiai minősége, meghatározó tényezők;</li> <li>- alap- és adalékanyagok minősége, a késztermék minőségére gyakorolt hatása;</li> <li>- élelmiszerek biztonságos előállítása, csomagolása, tárolása, szállítása, értékesítése;</li> <li>- nyomon követés biztosítása az egész termékpályán;</li> <li>- romlást okozó tényezők, élelmiszer-fertőzés, ételmérgezés okai, következményei, megelőzési lehetőségek;</li> <li>- élelmiszer-előállítás higiénia, személyi higiénia jelentősége, biztosításának lehetőségei az élelmiszer-előállításban, HACCP;</li> <li>- génmódosított élelmiszerekkel kapcsolatos információk;</li> <li>- a kistermelői élelmiszer előállítás és forgalmazás jogi szabályozása;</li> <li>- fogyasztóvédelem célja, feladata, jelentősége, biztosításának lehetőségei;</li> </ul>		

	- az agrárszakigazgatás rendszere.		
an14	Erdőgazdálkodás	22	-
	A képzés tartalma: - az erdőgazdálkodás keretrendszerét jelentő jogszabályi környezet ismertetése; - az erdő, mint ökoszisztéma; - alapfokú dendrológiai ismeretek; - az erdőgazdálkodás fenntarthatósága; - erdőgazdálkodói szervezeti formák; - erdőgazdálkodó hatósági nyilvántartásba vétele; - erdészeti szakszemélyzet alkalmazása; - erdőtervezés; - erdőnevelési, fakitermelési módok ismertetése; - erdőfelújítás; - az erdőgazdálkodási tevékenység hatósági engedélyezése; - erdőtelepítés; - természetközeli erdőgazdálkodási módszerek ismertetése; - az agrárszakigazgatás rendszere.		
an15	Vízgazdálkodás, belvízvédelem, melioráció (gazdákat érintő területe), Víz Keretirányelv fő követelményei	22	-
	A képzés tartalma: 1. Melioráció, mezőgazdasági vízgazdálkodás természeti tényezői - időjárás-változás, változékonyság Magyarországon; - időjárási szélsőségek; - a klímaváltozás történelmi vonatkozásai. 2. A mezőgazdasági termelés kettős veszélyeztetettsége 3. Aszály - történelmi aszályos időszakok; - aszálykárok; - az aszály enyhítésének lehetőségei. 4. Melioráció és az öntözés kapcsolata - melioráció; - a melioráció összetevői; - hatósági engedélyek; - a meliorációs tervek talajvédelmi szempontból történő megítélése; - a melioráció kivitelezése. 5. Vízgazdálkodás - víz Keretirányelv hazai végrehajtása; - vízkárelhárítás, belvízvédelem; = belvíz által veszélyeztetett területek; = erózió által veszélyeztetett területek; = belvízvédekezéssel kapcsolatos főbb teendők; = belvízvédekezés szervezeti rendje. 6. Agrárstratégiánk 7. Az uniós csatlakozásból adódó lehetőségeink 8. Az agrárszakigazgatás rendszere		
an16	Közvetlen kifizetések az SPS rendszerben, aktuális földügyi és birtokrendezési kérdések	22	-
	A képzés tartalma:		

	<p>1. Az SPS rendszer</p> <p>2. Aktuális földügyi és birtokrendezési kérdések</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a termőföld tulajdonjogának megszerzése;</li> <li>- a birtokrendezés eszközei;</li> <li>- a termőföld használata és a földhasználati nyilvántartás;</li> <li>- a termőföldet érintő hasznosítási kötelezettség és a parlagfű-mentesítés;</li> <li>- a termőföld más célú hasznosítása.</li> </ul> <p>3. Az agrárszakigazgatás rendszere</p>		
an17	Vadgazdálkodási ismeretek	22	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a vadgazdálkodás jogszabályi keretei;</li> <li>- vadgazdálkodási célú élőhelyfejlesztés és az ÚMVP kapcsolata;</li> <li>- apróvadgazdálkodási alapismeretek;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere.</li> </ul>		
<i>OKJ szerinti szakképesítések</i>			
ao1	33 621 02 0100 31 01 Aranykalászos gazda	<p>a hatályos Szakmai és Vizsgakövetelményekben meghatározott maximális képzési időtartam min. 30%-a, az előírt elméleti-gyakorlati óra arányt betartva</p>	
ao2	54 621 02 0100 31 01 Mezőgazdasági vállalkozó		
ao3	31 521 19 0010 31 03 Kertészeti gép kezelő		
ao4	31 521 19 0010 31 04 Majorgép-kezelő		
ao5	31 521 19 0010 31 06 Mezőgazdasági erő- és munkagépkezelő		
ao6	31 521 19 0010 31 07 Mezőgazdasági rakodógép kezelő		
ao7	31 521 19 0010 31 09 Növényvédelmi gépkezelő		
ao8	31 521 19 0010 31 10 Önjáró betakarítógép kezelője		
ao9	54 621 04 0100 31 02 Növényvédő és méregraktár-kezelő		
ao10	31 623 01 0100 21 03 Motorfűrész-kezelő		
ao11	31 623 01 0100 31 03 Fakitermelő		
ao12	31 621 05 0000 Méhész		
ao13	31 622 01 0010 31 03 Szőlőtermesztő		
ao14	31 521 20 0100 31 01 Állattenyésztési gépüzemeltető, gépkarbantartó		
ao15	31 521 20 0100 31 04 Növénytermesztési gépüzemeltető, gépkarbantartó		
ao16	54 625 01 0100 31 01 Vadász, vadtenyésztő		
ao17	31 621 04 Lótartó és -tenyésztő		
ao18	31 621 04 0001 31 01 Belovagló		
ao19	52 621 01 0100 31 01 Bioállat-tartó és tenyésztő		
ao20	52 621 01 0100 31 02 Biomassza-előállító		
ao21	52 621 01 0100 31 03 Bio-növénytermesztő		
ao22	52 621 01 0100 33 01 Ökogazda		
ao23	33 521 02 0000 00 00 Élelmiszeripari gépsor- és rendszerüzemeltető		
ao24	33 521 02 0100 31 02 Részszakképesítés: Csomagológép-kezelő		
ao25	33 521 02 0100 31 04 Részszakképesítés: Élelmiszeripari gépkezelő		
ao26	33 521 02 0100 31 05 Részszakképesítés: Élelmiszeripari készülék kezelője		
ao27	33 521 02 0100 31 06 Részszakképesítés: Növényolaj-gyártógép kezelője		
ao28	33 521 02 0100 21 01 Részszakképesítés: Palackozógép-kezelő		
ao29	33 521 04 0000 00 00 Erdőgazdasági gépkezelő		
ao30	33 521 04 0100 31 01 Részszakképesítés: Erdészeti felkészítőgép kezelője		

ao31	33 521 04 0100 31 02 Részszakképesítés: Erdészeti kötélpálya kezelője
ao32	33 521 04 0100 31 03 Részszakképesítés: Erdészeti közelítőgép kezelője
ao33	33 521 04 0100 31 04 Részszakképesítés: Erdészeti rakodógép kezelője
ao34	33 521 04 0100 31 05 Részszakképesítés: Többfunkciós fakitermelőgép kezelője
ao35	54 525 02 0010 54 01 Elágazás: Erdőgazdasági gépésztechnikus
ao36	54 525 02 0010 54 02 Elágazás: Mezőgazdasági gépésztechnikus
ao37	33 215 02 0000 00 00 Virágkötő, -berendező, virágkereskedő
ao38	33 215 02 0000 01 00 Részszakképesítés: Virágbolti eladó
ao39	33 215 02 0100 33 01 Részszakképesítés: Virágdekoratőr
ao40	33 215 02 0100 33 02 Részszakképesítés: Virágkereskedő
ao41	33 215 02 0100 31 02 Részszakképesítés: Virágkötő
ao42	31 521 01 0010 31 01 Elágazás: Erdészeti gépszerelő, gépjavító
ao43	31 521 01 0010 31 02 Elágazás: Mezőgazdasági gépszerelő, gépjavító
ao44	31 521 01 0010 31 03 Elágazás: Mezőgazdasági gépszerelő, gépjavító
ao45	31 521 01 0001 33 01 Ráépülő szakképesítés: Diesladagoló-javító
ao46	31 521 01 0001 33 02 Ráépülő szakképesítés: Erő- és munkagépjavító
ao47	31 521 01 0001 33 03 Ráépülő szakképesítés: Hidraulika-javító
ao48	31 521 01 0001 33 04 Ráépülő szakképesítés: Járműelektromos szerelő
ao49	54 621 02 0010 54 02 Elágazás: Mezőgazdasági technikus
ao50	54 621 02 0010 54 03 Elágazás: Vidékfejlesztési technikus
ao51	31 621 01 0100 21 01 Részszakképesítés: Állattartó-telepi munkás
ao52	31 621 01 0010 31 03 Elágazás: Haszonállat-gondozó
ao53	31 621 03 0010 31 01 Elágazás: Állattenyésztő (baromfi és kisállat)
ao54	31 621 03 0010 31 02 Elágazás: Állattenyésztő (juh és kecske)
ao55	31 621 03 0010 31 03 Elágazás: Állattenyésztő (sertés)
ao56	31 621 03 0010 31 04 Elágazás: Állattenyésztő (szarvasmarha)
ao57	54 621 03 0100 33 01 Részszakképesítés: Állatorvosi, állategészségügyi szaksegéd
ao58	54 621 03 0010 54 01 Elágazás: Állategészségügyi technikus
ao59	54 621 03 0010 54 02 Elágazás: Állattenyésztő technikus
ao60	33 622 01 0100 21 01 Részszakképesítés: Faiskolai munkás
ao61	33 622 01 0100 31 01 Részszakképesítés: Faiskolai termesztő
ao62	33 622 01 0100 31 03 Részszakképesítés: Növényházi dísznövénytermesztő
ao63	33 622 01 0100 31 04 Részszakképesítés: Szabadföldi dísznövénytermesztő
ao64	31 623 01 0100 31 01 Részszakképesítés: Erdészeti növényvédő
ao65	31 623 01 0100 21 02 Részszakképesítés: Erdőművelő
ao66	31 623 01 0100 31 02 Részszakképesítés: Erdőőr
ao67	54 581 01 0100 51 01 Részszakképesítés: Digitálistérkép-kezelő
ao68	54 581 01 0100 51 03 Részszakképesítés: Földügyi számítógépes adatkezelő
ao69	54 581 01 0100 52 01 Részszakképesítés: Ingatlan-nyilvántartási ügyintéző
ao70	54 581 01 0010 54 01 Elágazás: Földmérő és térinformatikai technikus
ao71	54 581 01 0010 54 02 Elágazás: Térképésztechnikus
ao72	54 581 01 0001 54 01 Ráépülő szakképesítés: Földügyi térinformatikai szaktechnikus
ao73	54 581 01 0001 54 02 Ráépülő szakképesítés: Kataszteri szaktechnikus
ao74	33 621 02 1000 00 00 Gazda
ao75	33 621 02 0100 21 01 Részszakképesítés: Ezüstkalászos gazda

ao76	33 621 02 0100 21 02	Részsakképesítés: Mezőgazdasági munkás
ao77	31 624 01 0001 31 01	Ráépülő szakképesítés: Elektromos halászgép kezelője
ao78	51 621 01 0000 00 00	Hobbiállat-tenyésztő és -forgalmazó
ao79	31 641 01 0000 00 00	Inszeminátor
ao80	31 641 01 0010 31 01	Elágazás: Inszeminátor (baromfi és kisállat)
ao81	31 641 01 0010 31 02	Elágazás: Inszeminátor (juh és kecske)
ao82	31 641 01 0010 31 03	Elágazás: Inszeminátor (ló)
ao83	31 641 01 0010 31 04	Elágazás: Inszeminátor (sertés)
ao84	31 641 01 0010 31 05	Elágazás: Inszeminátor (szarvasmarha)
ao85	31 622 01	Kertész
ao86	31 622 01 0100 21 01	Részsakképesítés: Fűszernövény-termesztő
ao87	31 622 01 0100 21 02	Részsakképesítés: Gombatermesztő
ao88	31 622 01 0100 21 03	Részsakképesítés: Gyógynövénytermesztő
ao89	31 622 01 0100 21 04	Részsakképesítés: Kerti munkás
ao90	31 622 01 0010 31 02	Elágazás: Gyümölcsstermesztő
ao91	31 622 01 0010 31 04	Elágazás: Zöldségtermesztő
ao92	31 621 04 0100 31 01	Részsakképesítés: Lóápoló és gondozó
ao93	31 621 05 0100 21 01	Részsakképesítés: Méhészeti munkás
ao94	31 521 19 0010 31 01	Elágazás: Fejő- és tejkezelőgép kezelője
ao95	31 521 19 0010 31 02	Elágazás: Keltetőgép kezelő
ao96	31 521 19 0010 31 05	Elágazás: Meliorációs, kert- és parképítőgép kezelő
ao97	31 521 19 0010 31 08	Elágazás: Mezőgazdasági szárítóüzemi gépkezelő
ao98	35 521 20 0010 31 02	Elágazás: Erdészeti gépüzemeltető, gépkarbantartó
ao99	35 521 20 0010 31 03	Elágazás: Kertészeti gépüzemeltető, gépkarbantartó
ao100	33 521 06 0010 33 01	Elágazás: Mezőgazdasági munkagépjavító kovács
ao101	33 521 06 0010 33 02	Elágazás: Patkolókovács
ao102	54 621 04	Növénytermesztési, kertészeti és növényvédelmi technikus
ao103	54 621 04 0100 31 01	Részsakképesítés: Növénytermesztő
ao104	54 621 04 0100 31 03	Részsakképesítés: Vetőmagtermesztő
ao105	54 621 04 0010 54 01	Elágazás: Kertész és növényvédelmi technikus
ao106	54 621 04 0010 54 02	Elágazás: Növénytermesztő és növényvédelmi technikus
ao107	54 622 01 0000 00 00	Parképítő és -fenntartó technikus
ao108	54 622 01 0100 33 01	Részsakképesítés: Kertépítő
ao109	54 622 01 0100 31 02	Részsakképesítés: Kertfenntartó
ao110	54 622 01 0100 21 01	Részsakképesítés: Parkgondozó
ao111	54 622 01 0100 31 03	Részsakképesítés: Temetőkertész
ao112	54 625 01 0000 00 00	Vadgazdálkodási technikus
ao113	33 621 01 0000 00 00	Borász
ao114	33 621 01 0100 21 01	Részsakképesítés: Pincemunkás
ao115	33 621 01 0001 33 01	Ráépülő szakképesítés: Sommelier (borpincér)
ao116	33 621 01 0001 51 01	Ráépülő szakképesítés: Vincellér
ao117	54 541 01 0010 54 01	Elágazás: Bor- és pezsgőgyártó technikus
ao118	54 541 01 0010 54 05	Elágazás: Élelmiszer-higiénikus
ao119	54 541 01 0010 54 06	Elágazás: Erjedés- és üdítőitalipari technikus
ao120	54 541 01 0010 54 07	Elágazás: Hús- és baromfiipari technikus
ao121	54 541 01 0010 54 08	Elágazás: Malom- és keveréktakarmány-ipari technikus

ao122	54 541 01 0010 54 09 Elágazás: Sütő- és cukrászipari technikus
ao123	54 541 01 0010 54 10 Elágazás: Tartósítóiipari technikus
ao124	54 541 01 0010 54 11 Elágazás: Tejipari technikus
ao125	33 541 02 0100 31 02 Részszakképesítés: Gyümölcspálinka-gyártó
ao126	33 541 02 0100 31 04 Részszakképesítés: Sörgyártó
ao127	33 541 02 0100 33 01 Részszakképesítés: Szesz- és szeszestitalgyártó
ao128	33 541 02 0100 31 05 Részszakképesítés: Szikvízgyártó
ao129	33 541 02 0100 31 06 Részszakképesítés: Üdítőital- és ásványvízgyártó
ao130	31 541 01 1000 00 00 Húsipari termékgyártó
ao131	31 541 01 0100 21 01 Részszakképesítés: Baromfifeldolgozó
ao132	31 541 01 0100 31 01 Részszakképesítés: Bolti hentes
ao133	31 541 01 0100 21 03 Részszakképesítés: Csontozó munkás
ao134	31 541 01 0100 21 04 Részszakképesítés: Halfeldolgozó
ao135	31 541 01 0100 31 02 Részszakképesítés: Szarazáru készítő
ao136	31 541 01 0100 21 05 Részszakképesítés: Vágóhídi munkás
ao137	33 541 03 0000 00 00 Molnár
ao138	33 541 03 0100 31 01 Részszakképesítés: Keveréktakarmány-gyártó
ao139	33 541 04 0000 00 00 Pék
ao140	33 541 04 0100 21 01 Részszakképesítés: Gyorspékségi sütő és eladó
ao141	33 541 04 0100 21 02 Részszakképesítés: Sütőipari munkás
ao142	33 541 04 0100 21 03 Részszakképesítés: Szaraztésztagyártó
ao143	33 541 05 1000 00 00 Pék-cukrász
ao144	33 541 05 0100 21 01 Részszakképesítés: Mézeskalács-készítő
ao145	33 541 06 0000 00 00 Tartósítóiipari termékgyártó
ao146	33 541 06 0100 21 01 Részszakképesítés: Gyümölcsfeldolgozó
ao147	33 541 06 0100 21 02 Részszakképesítés: Hűtőipari munkás
ao148	33 541 06 0100 31 01 Részszakképesítés: Konzervgyártó
ao149	33 541 06 0100 31 02 Részszakképesítés: Növényolajgyártó
ao150	33 541 06 0100 21 03 Részszakképesítés: Olajütő
ao151	33 541 06 0100 21 04 Részszakképesítés: Savanyító
ao152	33 541 06 0100 21 05 Részszakképesítés: Zöldségfeldolgozó
ao153	33 541 07 0100 21 01 Részszakképesítés: Elsődleges tejkezelő
ao154	33 541 07 0100 31 01 Részszakképesítés: Friss és tartós tejtermékek gyártója
ao155	33 541 07 0100 31 02 Részszakképesítés: Sajt készítő
ao156	51 541 01 Vágóállat-minősítő
ao157	51 541 01 0010 51 01 Elágazás: Juhminősítő
ao158	51 541 01 0010 51 02 Elágazás: Sertésminősítő
ao159	51 541 01 0010 51 03 Elágazás: Szarvasmarhaminősítő
<i>Hatósági képzések</i>	
h1	Mezőgazdasági vontatóvezető képzés [a 24/2005. (IV. 21.) GKM rendeletben meghatározott követelmények szerint]
h2	80 órás Növényvédelmi Tanfolyam [szervezése a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamaráról szóló 2000. évi LXXXIV. törvény 2. § (3) bekezdésének e) pontjában foglaltak alapján a Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamarával együttműködésben történhet]
<b>2. célterület: Kötelező képzések</b>	
Mezőgazdasági üzemek korszerűsítéséhez kapcsolódó képzések	

b1	<p>Beruházások a szántóföldi növénytermesztésben és a kertészetben című képzés a növénytermesztési létesítmények korszerűsítéséhez nyújtandó támogatásokról (terményszárítók) szóló 35/2008. (III. 27.) FVM rendelethez, valamint a kertészet korszerűsítéséhez nyújtandó támogatásról szóló 25/2008. (III. 7.) FVM rendelethez kapcsolódóan.</p>	14	-
	<p>A képzés tartalma:  Általános rész  - a KAP aktuális kérdései;  - az SPS rendszer;  - a kölcsönös megfeleltetés;  - az agrárszakigazgatás rendszere;  - a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;  Speciális rész  - jogcím-specifikus kötelezettségek (monitoring mutatók kitöltése, üzemben tartás stb.);  - terményszárítók üzemeltetése, energiagazdálkodási ismeretek;  - magtisztítás (szabványok);  - magtárolás (szabványok, eljárások a veszteségek csökkentésére stb.);  - kapcsolódó jogszabályok.</p>		
b2	<p>Beruházások az állattenyésztésben című képzés az állattartó telepek korszerűsítéséhez nyújtandó támogatásról szóló 27/2007. (IV. 17.) FVM rendelethez kapcsolódóan.</p>	14	-
	<p>A képzés tartalma:  Általános rész  - a KAP aktuális kérdései;  - az SPS rendszer;  - a kölcsönös megfeleltetés;  - az agrárszakigazgatás rendszere;  - a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;  Speciális rész  - az elnyert összeg felhasználási rendje, jogkövetkezmények, jogorvoslat;  - az állattartó telepekre vonatkozó fontosabb környezetvédelmi szabályok;  - állattartó telepi nyilvántartások szabályos vezetése;  - szaktanácsadói szolgáltatások igénybevétele.</p>		
b3	<p>GAZDANet című képzés a külön jogszabályban meghatározott GAZDANet támogatási jogcímhez kapcsolódóan.</p>	8	30
	<p>A képzés tartalma:  Számítástechnikai alapismeretekkel nem rendelkezők részére  - jogcím-specifikus kötelezettségek;  - általános informatikai ismeretek (hardver, szoftver, OP rendszerek);  - a Word alapszintű ismerete, használata;  - az Internet alapszintű ismerete, használata;  - elektronikus levelezés;  - a GazdaNet programcsomag használata;  Számítástechnikai alapismeretekkel rendelkezők részére  - jogcím-specifikus kötelezettségek;  - az Internet, a Word és az Excel használata;  - elektronikus levelezés;  - a GazdaNet programcsomag használata;</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- FVM hatáskörébe tartozó ügyek elektronikus intézése;</li> <li>- elektronikus eszközök alkalmazása a mezőgazdaságban;</li> <li>- automatikus mérőeszközök alkalmazása a mezőgazdaságban;</li> <li>- mezőgazdasági célszoftverek típusai, alkalmazási lehetőségei;</li> <li>- vállalatirányítási rendszerek.</li> </ul>		
b4	<p>Évelő ültetvények telepítése című képzés a rövid vágásfordulójú fás szárú energiaültetvény telepítéséhez nyújtandó támogatásról szóló 72/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez, az évelő, lágyszárú energiaültetvény telepítéséhez nyújtandó támogatásról szóló 71/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez, a mezőgazdasági energiafelhasználás megújuló energiaforrásból történő előállításához nyújtandó támogatásról szóló 78/2007. (VII. 30.) FVM rendelethez, valamint - a gyümölcs ültetvényekről szóló speciális részt alkalmazva - az ültetvények korszerűsítéséhez, telepítéséhez nyújtandó támogatásról szóló 75/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez kapcsolódóan.</p> <p>A képzés tartalma: Általános rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a KAP aktuális kérdései;</li> <li>- az SPS rendszer;</li> <li>- a kölcsönös megfeleltetés;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere;</li> <li>- a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;</li> </ul> <p>Speciális rész (biomassza)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a 71/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez kapcsolódó kötelezettségek;</li> <li>- a 72/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez kapcsolódó kötelezettségek;</li> <li>- a lágyszárú energianövények termesztése;</li> <li>- a fás szárú energianövények termesztése, kapcsolódó jogszabályok;</li> <li>- a biomassza felhasználása, ill. feldolgozása (tüzeléstechnika, pelletálás).</li> </ul> <p>Speciális rész (gyümölcs ültetvények)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a 75/2007. (VII. 27.) FVM rendelethez kapcsolódó kötelezettségek;</li> <li>- az ültetvény ápolása termőfordulásig (gyakori problémák);</li> <li>- az ültetvény fenntartásának környezetvédelmi követelmény;</li> <li>- az öntözés módjai és gazdaságossága;</li> <li>- termékértékesítési lehetőségek.</li> </ul>	14	-
b5	<p>A fiatal mezőgazdasági termelők elindítása című képzés a fiatal mezőgazdasági termelők támogatásáról szóló 67/2007. (VII. 26.) FVM rendelethez kapcsolódóan.</p> <p>A képzés tartalma: Általános rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a KAP aktuális kérdései;</li> <li>- az SPS rendszer;</li> <li>- a kölcsönös megfeleltetés;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere;</li> <li>- a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;</li> </ul> <p>Speciális rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az elnyert összeg felhasználási rendje, a gazdaság működésével kapcsolatos bizonylatok szabályos vezetése, szankciók, jogorvoslati lehetőségek;</li> <li>- az üzleti terv megvalósulásának nyomonkövetés;</li> <li>- forrásbevonás lehetőségei, hitelfelvétel;</li> <li>- piacrajutási lehetőségek;</li> <li>- szaktanácsadási szolgáltatások igénybevétele.</li> </ul>	14	-

b6	Mezőgazdasági termékek értéknövelése című képzés a mezőgazdasági termékek értéknöveléséhez nyújtandó támogatásról szóló 47/2008. (IV. 17.) FVM rendelethez, valamint a külön jogszabályban meghatározott kiskapacitású, növényi alapú nyersszesz-, nyersolaj-előállító üzemek létesítéséhez nyújtandó támogatások jogcímhez kapcsolódóan.	14	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>Általános rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a KAP aktuális kérdései;</li> <li>- az SPS rendszer;</li> <li>- a kölcsönös megfeleltetés;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere;</li> <li>- a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;</li> </ul> <p>Speciális rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- termelői együttműködések;</li> <li>- élelmiszer-biztonsági ismeretek.</li> </ul>		
b7	A szerkezetátalakítás alatt álló félig önellátó gazdaságok támogatása című képzés a külön jogszabályban meghatározott ezen támogatási jogcímhez kapcsolódóan.	14	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>Általános rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a KAP aktuális kérdései;</li> <li>- az SPS rendszer;</li> <li>- a kölcsönös megfeleltetés;</li> <li>- az agrárszakigazgatás rendszere;</li> <li>- a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások;</li> </ul> <p>Speciális rész</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- az elnyert támogatási összeg felhasználási rendje;</li> <li>- az üzleti terv megvalósulásának nyomonkövetése;</li> <li>- az igénylés módja, szüneteltetése, visszalépés a támogatástól;</li> <li>- jogorvoslati lehetőségek (vis major).</li> </ul>		
b8	Agrár-környezetgazdálkodási kifizetések című képzés a külön jogszabályban meghatározott ezen támogatási jogcímhez kapcsolódóan.	14	-
	<p>A képzés tartalma:</p> <p>1. Általános kérdések, jogszabályok, eljárásrend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agrár-környezetgazdálkodás Magyarországon (a korábbi évek tapasztalatai);</li> <li>- minimum követelmények az AKG-ban;</li> <li>- az AKG jogszabályi követelményei;</li> <li>- eljárásrendi kérdések (pl. részleges visszavonás, kötelezettségátadás, öröklés);</li> <li>- helyszíni ellenőrzés, jogkövetkezmények.</li> </ul> <p>2. Agrár-környezetgazdálkodási célprogramok</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- szántóföldi célprogramok;</li> <li>- ültetvényes gazdálkodás;</li> <li>- gyepgazdálkodás;</li> <li>- vizes élőhelyeken történő gazdálkodás.</li> </ul> <p>3. Talaj tápanyag-gazdálkodás</p> <p>4. Az agrár-környezetgazdálkodáshoz kapcsolódó egyéb kérdések</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a Gazdálkodási Napló vezetése;</li> <li>- a különböző támogatások együttes felvételének lehetőségei;</li> <li>- az Agrár-környezetgazdálkodási Információs Rendszer (AIR).</li> </ul>		

	5. Az agrárszakigazgatás rendszere		
b9	Erdő-környezetvédelmi kifizetések című képzés a külön jogszabályban meghatározott ezen támogatási jogcímhez kapcsolódóan. A képzés tartalma: 1. A természetközeli erdőgazdálkodás feltételrendszere - az erdőgazdálkodás fenntarthatósága; - az erdőgazdálkodási szemlélet, gyakorlat változásai; - jogi szabályozás; - természetvédelem és erdőgazdálkodás kapcsolata; - speciális erdőgazdálkodás védett területeken. 2. Az erdő-környezetvédelmi célprogramok - a célprogramok előírásainak részletes ismertetése; - a legkedvezőbb célprogramok kiválasztásának szempontjai; - eljárásrendi kérdések (pl. támogatás igénylése, részleges visszavonás, kötelezettség-átadás, öröklés); - helyszíni ellenőrzés, jogkövetkezmények. 3. Az erdő-környezetvédelmi intézkedés és más támogatási lehetőségek kapcsolata a különböző támogatások együttes igénybevételének lehetőségei 4. Az agrárszakigazgatás rendszere	14	-
b10	Natura 2000 kifizetések című képzés a külön jogszabályban meghatározott ezen támogatási jogcímhez kapcsolódóan, beleértve az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alapból a Natura 2000 gyepterületeken történő gazdálkodáshoz nyújtandó kompenzációs támogatás részletes szabályairól szóló 128/2007. (X. 31.) FVM rendeletet. A képzés tartalma: 1. Általános ismeretek a természetvédelemről és a Natura 2000 területekről - természetvédelmi alapismeretek; - a mezőgazdaság kulcsszerepe a környezet- és természetvédelemben; - a hazai természetvédelem működése; - az EU ökológiai hálózata: a Natura 2000 hálózat bemutatása; - jogi szabályozás; - a Natura 2000 területeken előforduló közösségi és kiemelt közösségi jelentőségű élőhelyek, valamint a növény- és állatfajok bemutatása. 2. A Natura 2000 gyepterületeken történő gazdálkodás 3. A Gazdálkodási Napló vezetése 4. Az agrárszakigazgatás rendszere	14	-
b11	Öntözési, meliorációs és egyéb vízgazdálkodási létesítmény-fejlesztés című képzés az öntözés, melioráció, területi vízgazdálkodás mezőgazdasági üzemi és közösségi létesítményei fejlesztésének támogatásáról szóló 34/2008. (III. 27.) FVM rendeletben meghatározott 2.1. és 3.1. célterülethez kapcsolódóan. A képzés tartalma: Általános rész - a KAP aktuális kérdései; - az SPS rendszer; - a kölcsönös megfeleltetés; - az agrárszakigazgatás rendszere; - a gazdálkodás ökonómiája - gazdaságossági számítások. Speciális rész - jogcím-specifikus kötelezettségek (monitoring mutatók kitöltése, üzemben tartás	14	-

stb.); - kifizetés igénylés eljárási rendje; - szakszerű üzemeltetés, karbantartás. Szakmai rész Öntözés természeti tényezői - időjárás-változás, változékonyság Magyarországon; - időjárási szélsőségek; - a klímaváltozás történelmi vonatkozásai; A mezőgazdasági termelés kettős veszélyeztetettsége Aszály - történelmi aszályos időszakok; - aszálykárok; - az aszály enyhítésének lehetőségei; Öntözés - öntözésre vízjogilag engedélyezett területek; - öntözött területek; - felhasznált vízmennyiség.		
---	--	--

2. számú melléklet az 50/2009. (IV. 16.) FVM rendelethez

[4. számú melléklet a 139/2008. (X. 22.) FVM rendelethez]

***Az elszámolható kiadások felső határértéke***

Megnevezés	Szakképesítést nem adó képzés (b1-b11, an1-an17)	OKJ szerinti képzés (ao1-ao22) és 80 órás Növényvédelmi Tanfolyam (h2)	Mezőgazdasági vontatóvezető képzés (h1)
elméleti óra (tartalmazza a szakképesítést nem adó képzések esetén az oktatási segédlet költségeit is)	1100 Ft/fő/óra	500 Ft/fő/óra	800 Ft/fő/óra
gyakorlati óra,	1300 Ft/fő/óra	600 Ft/fő/óra	5000 Ft/fő/óra
szervezési költség	5000 Ft/fő	5000 Ft/fő	5000 Ft/fő
vizsgaköltség	-	30 000 Ft/fő	12 000 Ft/fő