Agjencia Kombëtare e Arsimit, Formimit Profesional dhe Kualifikimeve
Drejtoria e Profesioneve dhe Kualifikimeve Profesionale

STANDARDI I KUALIFIKIMIT PROFESIONAL

"MEKANIKË BUJQËSORE"

Niveli III në KSHK[1], referuar niveli III të KEK[2]

M8-III-26

Tiranë, 2026

[1] Korniza Shqiptare e Kualifikimeve
[2] Korniza Evropiane e Kualifikimeve

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

Përmbajtja

Emërtimi i kualifikimit 4
Kodi..... 4
Kohëzgjatja 4
Niveli..... 4
Qëllimi 4
Kriteret e përgjithshme të pranimit 4
Mundësitë e kualifikimit të mëtejshëm dhe të punësimit 4
Ofruesit 4
Data e validimit..... 4
Data e miratimit 4
Variantet e mëparshme 4
STRUKTURA E KUALIFIKIMIT..... 5
KOMPETENCA TË PËRGJITHSHME..... 5
NJËSITË E TË NXËNIT TË KUALIFIKIMIT PROFESIONAL: 6
NjN-12-III-0536-26 Makinat bujqësore, pajisjet ndihmëse dhe ndërtimi i tyre 6
Rezultatet e të nxënit në njohuri 6
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 8
Kriteret e vlerësimit 8
NjN-12-III-0537-26 Skemat kinematike, hidraulike, pneumatike, elektrike, elektronike në mjetet bujqësore..... 10
Rezultatet e të nxënit në njohuri 10
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 10
Kriteret e vlerësimit 10
NjN-12-III-0538-26 Bazat e mekanikës për mjetet bujqësore 11
Rezultatet e të nxënit në njohuri 11
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 11
Kriteret e vlerësimit 12
NjN-12-III-0539-26 Bazat e elektroteknikës për mjetet bujqësore 13
Rezultatet e të nxënit në njohuri 13
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 13
Kriteret e vlerësimit 14
NjN-12-III-0540-26 Planifikimi dhe organizimi i punës në mekanikën bujqësore..... 14
Rezultatet e të nxënit në njohuri 14
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 15
Kriteret e vlerësimit 15
NjN-12-III-0541-26 Diagnostikim i parregullsive në sistemet e makinerive bujqësore 16
Rezultatet e të nxënit në njohuri 16
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 17
Kriteret e vlerësimit 17
NjN-12-III-0542-26 Punime saldimi dhe axhusterie në makineritë bujqësore 18
Rezultatet e të nxënit në njohuri 18
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 19
Kriteret e vlerësimit 19
NjN-12-III-0543-26 Punime në motorët e makinerive bujqësore..... 21
Rezultatet e të nxënit në njohuri 21

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 22
Kriteret e vlerësimit 22
NjN-12-III-0544-26 Punime në sistemin e transmetimit të fuqisë në makineritë bujqësore 24
Rezultatet e të nxënit në njohuri 24
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 25
Kriteret e vlerësimit 25
NjN-12-III-0545-26 Punime në sistemin e drejtimit të makinerive bujqësore 26
Rezultatet e të nxënit në njohuri 26
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 27
Kriteret e vlerësimit 27
NjN-12-III-0546-26 Punime në sistemin e frenimit të makinerive bujqësore 28
Rezultatet e të nxënit në njohuri 28
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 29
Kriteret e vlerësimit 29
NjN-12-III-0547-26 Punime në sistemin e varjes dhe të ecjes së makinerive bujqësore 30
Rezultatet e të nxënit në njohuri 30
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 31
Kriteret e vlerësimit 31
NjN-12-III-0548-26 Punime në sistemin hidraulik dhe pneumatik të makinerive bujqësore 32
Rezultatet e të nxënit në njohuri 32
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 33
Kriteret e vlerësimit 33
NjN-12-III-0549-26 Punime në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore 34
Rezultatet e të nxënit në njohuri 34
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 35
Kriteret e vlerësimit 35
NjN-12-III-0550-26 Punime në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore 36
Rezultatet e të nxënit në njohuri 37
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 37
Kriteret e vlerësimit 37
NjN-24-III-0492-26 Sipërmarrje, komunikim dhe edukim karriere 38
Rezultatet e të nxënit në njohuri 38
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 40
Kriteret e vlerësimit 40
NjN-12-III-0551-26 Siguria në punë dhe mbrojtja e mjedisit në mekanikën bujqësore..... 41
Rezultatet e të nxënit në njohuri 41
Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale 42
Kriteret e vlerësimit 43
Njësitë e të nxënit, peshat dhe kodet përkatëse..... 43
Modalitetet e vlerësimit 44
Informacion shtesë..... 45
SHËNIM 45

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

Emërtimi i kualifikimit	"Mekanikë bujqësore"			Kodi
Kohëzgjatja	3300-4500 orë nocionale	Niveli	Niveli III në KSHK, referuar niveli III të KEK	M8-III-26
Qëllimi:	Qëllimi i kualifikimit profesional "Mekanikë bujqësore" niveli III në KSHK, referuar nivelit III të KEK," është të përgatisë punonjës të kualifikuar për riparimin dhe mirëmbajtjen e pjesëve mekanike të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse të tyre, si dhe të zhvillojë personalitetin e nxënësve për të jetuar në përshtatje me botën që e rrethon dhe përgatitja e tyre për t'u punësuar në veprimtaritë profesionale që lidhen drejtpërdrejt me profilin "Mekanikë bujqësore".			
Kriteret e përgjithshme të pranimit:	Në institucionet që ofrohet kualifikimi profesional **"Mekanikë bujqësore" niveli III në KSHK**, referuar niveli III të KEK, kanë të drejtë të regjistrohen të gjithë individët që: – kanë mbaruar arsimin bazë; – janë në kushte shëndetësore që të përballojnë kërkesat e këtij niveli të arsimit profesional; – pranohen edhe individë që kanë aftësi ndryshe, për të cilët ofruesi i kualifikimit krijon kushte dhe përshtat programin në përputhje me aftësitë që shfaqin.			
Mundësitë e kualifikimit të mëtejshëm dhe të punësimit:	Pas përfundimit me sukses të kualifikimit profesional "Mekanikë bujqësore", niveli III në KSHK, me kohëzgjatje 3 vite shkollore, pas përfundimit të arsimit bazë, individi pajiset me certifikatë profesionale të maturës shkollore profesionale dhe suplementin përkatës dhe del në tregun e punës si punonjës i kualifikuar. Ky arsimim i jep mundësi individit t'i drejtohet tregut të punës për punësim në subjekte të "Mekanikës bujqësore", për makina bujqësore dhe pajisje ndihmëse të tyre, si dhe në veprimtari të tjera për shërbime mekanike. Gjithashtu, individi mund të vetëpunësohet në kuadrin e një biznesi individual në fushën e mirëmbajtjes, riparimit dhe shitblerjes së pjesëve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse të tyre. Gjithashtu, përfundimi i këtij niveli lejon kalimin në nivel më të lartë të arsimit profesional, në nivelin IV në KSHK, arsim profesional njëvjeçar (nivel teknik/menaxherial), me qëllim përfitimin e diplomës së "Maturës Shtetërore Profesionale" ose në kursin urë, të përgjithshëm, dhe pas përfundimit të njërit nga këto kualifikime mund të vazhdojë studime pas të mesme ose universitare.			
Ofruesit	Ky kualifikim duhet të ofrohet nga ofrues të akredituar në zbatim të kuadrit ligjor në fuqi për arsimin dhe formimin profesional.			
Data e validimit				
Data e miratimit				
Variantet e	**M6-III-16**			

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

STRUKTURA E KUALIFIKIMIT

Në përfundim të kualifikimit profesional **"Mekanikë bujqësore", niveli III në KSHK**, referuar nivelit III të KEK, individi duhet të zotërojë njohuritë, shprehitë profesionale dhe kompetencat e përgjithshme të ndara sipas njësive të të nxënit të mëposhtme:

KOMPETENCA TË PËRGJITHSHME

Rezultatet e të nxënit të kompetencave të përgjithshme janë të vlefshme për të gjitha njësitë e të nxënit.

1. Të komunikojë në mënyrë korrekte me shkrim e me gojë për të shprehur mendimet e ndjenjat e tij/saj dhe për të argumentuar opinionet për çështje të ndryshme;
2. Të përdorë burime dhe teknika të ndryshme të mbledhjes dhe shfrytëzimit të informacioneve të nevojshme për zhvillimin e tij/saj personal dhe profesional dhe ti shpërndajë ato, në dobi të kolegëve dhe punonjësve në njësinë e tij/saj prodhuese;
3. Të nxisë potencialin e tij/saj të brendshëm në kërkim të vazhdueshëm për zgjidhje të reja më efektive dhe më eficiente;
4. Të angazhohet fizikisht, mendërisht dhe emocionalisht në kryerjen e detyrave të ndryshme në kontekstin profesional, personal dhe shoqëror;
5. Të zbatojë rregullat dhe parimet e një bashkëjetese demokratike në kontekstin e integrimeve lokale e rajonale;
6. Të manifestojë guxim dhe aftësi sipërmarrëse për të ardhmen e tij/saj;
7. Të tregojë vetëkontroll gjatë ushtrimit të veprimtarive të tij/saj;
8. Të organizojë drejtë procesin e të nxënit të tij/saj dhe të shfaqë gatishmërinë dhe vullnetin për të nxënë gjatë gjithë jetës;
9. Të respektojë parimet e punës në grup dhe të bashkëpunojë aktivisht në arritjen e objektivave të pranuara;
10. Të vlerësojë dhe vetëvlerësojë aftësitë e tij/saj, nisur nga kritere të drejta si bazë për të përmirësuar dhe çuar më tej arritjet e tij/saj;
11. Të demonstrojë sjellje të përgjegjshme dhe etike në veprimtaritë shkollore dhe në komunitet;
12. Të demonstrojë aftësinë për të pranuar dhe për të promovuar ndryshimin dhe inovacionin;
13. Të demonstrojë aftësinë për të komunikuar dhe negociuar idetë në mënyrë eficiente me të tjerët;
14. Të demonstrojë aftësinë për të menduar në mënyrë krijuese dhe novatore;
15. Të demonstrojë aftësinë për të identifikuar dhe për të zgjidhur në mënyrë krijuese problemet.

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

NJËSITË E TË NXËNIT TË KUALIFIKIMIT PROFESIONAL:

Standardet e kualifikimit hartohen në bazë të rezultateve të të nxënit (kompetenca të përgjithshme, njohuri dhe shprehi profesionale).

NjN-12-III-0536-26 Makinat bujqësore, pajisjet ndihmëse dhe ndërtimi i tyre

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë rëndësinë e makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse në veprimtarinë bujqësore;
2. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e një servisi për makineritë bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
3. Të shpjegojë llojet e shërbimeve në makinat bujqësore dhe në pajisjet ndihmëse;
4. Të shpjegojë shkaqet e parregullsive të detaleve në makinat bujqësore dhe pajisjet ndihmëse;
5. Të listojë metodat e riparimit të detaleve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
6. Të përshkruajë veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse dhe kontrolluese të një servisi makinash bujqësore;
7. Të përshkruajë punimet e montim/çmontim dhe riparim/zëvendësimit të detaleve dhe nyjeve në sistemet e makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse të tyre;
8. Të shpjegojë qëllimin dhe përmbajtjen e librit të shërbimeve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
9. Të klasifikojë llojet e makinave bujqësore, ndërtimin dhe funksionet e tyre;
10. Të shpjegojë parametrat teknike dhe konstruktivë të mekanizmave të makinave bujqësore;
11. Të shpjegojë sistemet dhe funksionin e tyre në makinat bujqësore;
12. Të klasifikojë llojet e motorëve me djegie të brendshme (MDB) në makinat bujqësore;
13. Të shpjegojë parametrat teknikë dhe konstruktivë të motorëve me djegie të brendshme;
14. Të përshkruajë sistemet dhe ndërtimin e motorit me djegie të brendshme (MDB) në makinat bujqësore;
15. Të shpjegojë ndërtimin dhe funksionin e cilindrit të motorit (mekanizëm bjellë-manivelë, pistonat, fashot, boshti motorik etj.);
16. Të përshkruajë elementët e sistemit të transmetimit të fuqisë, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
17. Të klasifikojë llojet e fraksioneve, sipas ndërtimit dhe funksionit të tyre;
18. Të listojë llojet e volanteve dhe karakteristikat e tyre;
19. Të klasifikojë llojet e sistemeve të drejtimit (mekanik, hidraulik, elektro-hidraulik dhe hidrostatik) sipas ndërtimit dhe funksionit të tyre;
20. Të analizojë funksionimin e sistemit të drejtimit në makineritë bujqësore me rrota dhe

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

me zinxhir;

21. Të klasifikojë llojet e grupeve të timonit, sipas ndërtimit dhe përdorimit të tyre;
22. Të përshkruajë grupin e timonit dhe elementët përbërës të tij;
23. Të përshkruajë mekanizmat ndihmës të sistemit të drejtimit, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
24. Të përshkruajë elementët e drejtimit hidraulik dhe hidrostatik, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
25. Të klasifikojë llojet e sistemeve të frenimit (mekanik, hidraulik, pneumatik, elektrik dhe elektro-hidraulik) sipas ndërtimit dhe funksionimit të tyre;
26. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin e sistemeve të frenimit të makinerive bujqësore;
27. Të përshkruajë elementët e sistemit të frenimit hidraulik, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
28. Të përshkruajë elementët e sistemit të frenimit elektrik dhe elektronik, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
29. Të përshkruajë sistemet elektronike ABS/ESP, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
30. Të përshkruajë elementët e sistemit të frenimit të rimorkiove dhe sistemeve të kombinuara, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
31. Të përshkruajë elementët e sistemit të varjes (amortizatorët, balestrat, sustat, jastëkët e ajrit) llojet, ndërtimi dhe funksioni i tyre;
32. Të përshkruajë elementët e sistemit të furnizimit me energji elektrike, ndërtimi dhe funksioni i tyre;
33. Të përshkruajë elementët e sistemit të lëshimit (startimit), manualit;
34. Të përshkruajë elementët e sistemit të ndriçimit dhe sinjalizimit, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
35. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e sistemit të ecjes së traktorit me rrota dhe me zinxhirë;
36. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e kabinës të traktorit me rrota dhe zinxhirë;
37. Të përshkruajë rimorkiot transportuese dhe vetëshkarkuese llojet, ndërtimin dhe funksionin e tyre;
38. Të përshkruajë llojet e lubrifikantëve dhe lëngjeve, sipas karakteristikave dhe përdorimit të tyre;
39. Të listojë llojet e pajisjeve ndihmëse dhe funksionet e tyre sipas përdorimit dhe mënyrës së lidhjes me makinën bujqësore;
40. Të përshkruajë parametrat teknikë të pajisjeve ndihmëse, sipas kërkesave teknike;
41. Të përshkruajë mënyrat e regjistrimit të pajisjeve ndihmëse gjatë punimit të tokës;
42. Të përshkruaj elementët e mekanizmit të transmetimit të fuqisë të pajisjeve ndihmëse dhe mënyrat e transmetimit të fuqisë nga makina bujqësore;
43. Të listojë makinat e punimit të tokës, mbjelljes, plehërimit, mbrojtjes së bimëve, korrjes, transportit dhe grumbullimit etj.;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

44. Të përshkruajë pajisjet ndihmëse për punimin e tokës (plugje, disqe, freza etj.) ndërtimi dhe funksioni i tyre;
45. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e pajisjeve mbjellëse dhe plehëruese;
46. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e pajisjeve të shërbimit të bimëve (spërkatëse, ujitëse, plehëruese etj.);
47. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e makinave të korrjes dhe mbledhjes së prodhimit bujqësor etj.;
48. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionin e rimorkiove të transportit bujqësor dhe mekanizmave vetëshkarkues;
49. Të përshkruajë procedurat e lidhjes dhe shkëputjes së pajisjeve ndihmëse me makinën kryesore (traktorin);
50. Të përshkruajë procedurat e kontrollit vizual, funksional dhe teknik të pajisjeve ndihmëse.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë kontrollin e parametrave teknike dhe konstruktivë të mekanizmave të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
2. Të zbatojë metodat e riparimit të detaleve të makinave bujqësore;
3. Të përdorë mjetet, veglat e punës, instrumentet matëse e kontrolluese në servisin e makinerive bujqësore;
4. Të plotësojë librin e shërbimeve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse pas punimeve të kryera.

Kriteret e vlerësimit

- Përcakton rëndësinë e makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse, sipas veprimtarisë bujqësore;
- Klasifikon makinat bujqësore, sipas llojit dhe funksionit të tyre;
- Identifikon sistemet në makinat bujqësore sipas funksionit të tyre;
- Kontrollon parametrat teknike dhe konstruktivë të mekanizmave të makinave bujqësore, sipas manualit të prodhuesit;
- Përzgjedh mjetet, veglat e punës, instrumentet matëse e kontrolluese, sipas llojit të punimit;
- Përdor veglat dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në makinat bujqësore dhe pajisjet ndihmëse, sipas procedurave teknike;
- Klasifikon motorët me djegie të brendshme (MDB) në makinat bujqësore, sipas llojit të tyre;
- Kontrollon parametrat teknikë dhe konstruktivë të motorëve me djegie të brendshme, sipas manualit të prodhuesit;
- Përcakton sistemet e motorit me djegie të brendshme (MDB) në makinat bujqësore, sipas funksionit që kryejnë;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Përdor dokumentacionin teknik, manualet dhe parametrat teknikë të motorit, sipas procedurave përkatës;
- Përdor dokumentacionin teknik, manualet dhe parametrat teknikë të sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave përkatëse;
- Klasifikon llojet e fraksioneve, sipas ndërtimit dhe funksionit të tyre;
- Klasifikon llojet e sistemeve të drejtimit (mekanik, hidraulik, elektro-hidraulik dhe hidrostatik) sipas ndërtimit dhe funksionimit të tyre;
- Përdor dokumentacionin teknik, të sistemit të drejtimit në makineritë bujqësore, sipas procedurave përkatës;
- Përdor dokumentacionin teknik, të grupit të timonit dhe elementëve përbërës të tij, sipas procedurave përkatëse;
- Identifikon mekanizmat ndihmës të sistemit të drejtimit, sipas funksionit që kryejnë;
- Përdor dokumentacionin teknik, të elementëve të drejtimit hidraulik dhe hidrostatik, sipas procedurave përkatëse;
- Identifikon sistemet e frenimit të makinerive bujqësore, sipas llojeve të tyre;
- Përdor dokumentacionin teknik, të elementëve të sistemit të frenimit hidraulik, sipas procedurave përkatëse;
- Përdor dokumentacionin teknik, të elementëve të sistemit të frenimit elektrik dhe elektronik, sipas procedurave përkatëse;
- Përdor dokumentacionin teknik, të sistemeve elektronike, sipas procedurave përkatëse;
- Identifikon elementët e sistemit të frenimit të rimorkiove dhe sistemeve të kombinuara, sipas llojit të tyre;
- Identifikon elementët e sistemit të varjes (amortizatorët, balestrat, sustat, jastëkët e ajrit) sipas llojit të tyre;
- Përdor dokumentacionin teknik, të sistemit të furnizimit me energji elektrike, sipas procedurave përkatëse;
- Përdor dokumentacionin teknik, të elementëve të sistemit të lëshimit (startimit), sipas procedurave përkatëse;
- Përdor dokumentacionin teknik, të elementëve të sistemit të ndriçimit dhe sinjalizimit, sipas procedurave përkatëse;
- Përdor dokumentacionin teknik, të sistemit të ecjes së traktorit me rrota dhe me zinxhirë, sipas procedurave përkatëse;
- Klasifikon llojet e rimorkiove transportuese dhe vetëshkarkuese, sipas funksionit;
- Plotëson librin e shërbimeve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse, pas punimeve të kryera;
- Klasifikon pajisjet ndihmëse dhe agregatet bujqësore, sipas funksionit dhe përdorimit të tyre;
- Kontrollon mekanizmat e lidhjes dhe tërheqjes së pajisjeve ndihmëse, sipas parametrave teknikë;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kontrollon parametrat teknikë të pajisjeve ndihmëse, sipas kërkesave teknike.

NjN-12-III-0537-26 Skemat kinematike, hidraulike, pneumatike, elektrike, elektronike në mjetet bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë rëndësinë dhe qëllimet e vizatimit teknik;
2. Të listojë veglat dhe pajisjet e vizatimit teknik për të kryer ndërtime gjeometrike dhe vizatime të thjeshta;
3. Të përshkruajë skica detalesh duke përdorur standardet për paraqitjen;
4. Të përshkruajë shënimin e filetave sipas llojit dhe bashkimeve të thjeshta me fileto;
5. Të përshkruajë vizatimet e detaleve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
6. Të përshkruajë vizatimet e bashkimeve të çmontueshme dhe të paçmontueshme;
7. Të shpjegojë skemat statike dhe kinematike të thjeshta të sistemeve të ndryshme të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
8. Të lexojë skema të thjeshta të sistemeve hidraulike të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
9. Të lexojë skema të thjeshta të sistemeve pneumatike të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
10. Të lexojë skema të thjeshta të sistemeve elektrike dhe elektronike të mjeteve bujqësore;
11. Të përshkruajë skema të thjeshta të paraqitura në aksonometri;
12. Të përshkruajë rëndësinë e vizatimeve me kompjuter dhe programet përkatëse.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të analizojë skemat e sistemeve të ndryshme përbërëse të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
2. Të kryejë skica dhe vizatime të thjeshta të detaleve të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse;
3. Të përdorë veglat dhe mjetet e vizatimit teknik në skicat dhe vizatimin e detaleve.

Kriteret e vlerësimit

- Përdor saktë veglat dhe pajisjet e vizatimit teknik për të kryer ndërtime gjeometrike dhe vizatime të thjeshta;
- Vizaton skica të thjeshta detalesh me vështirësisë mesatare duke përdorur simbolet, sipas standardeve përkatëse;
- Shënon përmasat e skicave të vizatuara, sipas standardeve përkatëse;
- Vizaton bashkime të thjeshta të paçmontueshme, sipas standardeve;
- Vizaton bashkime të thjeshta të çmontueshme, sipas standardeve;
- Analizon skemat statike dhe kinematike të thjeshta të sistemeve të ndryshme të makinave bujqësore dhe sistemeve ndihmese, sipas standardeve;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Analizon skemat hidraulike të thjeshta të sistemeve të ndryshme të makinave bujqësore, sipas standardeve;
- Analizon skemat pneumatike të thjeshta të sistemeve të ndryshme të makinave bujqësore, sipas standardeve;
- Analizon skemat elektrike dhe elektronike të thjeshta të sistemeve të ndryshme të makinave bujqësore dhe sistemeve ndihmëse, sipas standardeve;
- Kryen vizatime të thjeshta aksonometrike, sipas standardeve.

NjN-12-III-0538-26 Bazat e mekanikës për mjetet bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të listojë materialet që përdoren në makinat bujqësore dhe pajisjet ndihmëse, sipas proceseve të punës;
2. Të përshkruajë vetitë fizike, kimike dhe mekanike të materialeve;
3. Të përshkruajë veçoritë e metaleve, lidhjeve të metaleve dhe materialeve jometalike;
4. Të përshkruajë detalet, lidhjet dhe mekanizmat që përdoren në makinat bujqësore dhe pajisjet ndihmëse;
5. Të përshkruajë përdorimin e elementëve hidraulikë dhe pneumatikë në makinat bujqësore dhe pajisjet ndihmëse;
6. Të përshkruajë parimin e punës së pompave që përdoren në sistemet hidraulike, (centrifugale, me ingranazhe, me fletë, me piston, etj.);
7. Të përshkruajë funksionin e cilindrave hidraulike, shpërndarësve, valvolave të sigurisë, valvolat e rregullimit të prurjes ose presionit, akumulatorët, droselat, filtrat, serbatorët, etj.;
8. Të përshkruajë llojet e hermetizuesve dhe karakteristikat e tyre;
9. Të përshkruajë parimin e punës së kompresorëve, shpërndarësve, valvolave të sigurisë, presionit, rrjedhëse, motorët pneumatikë (rrotullues, linear);
10. Të përshkruajë llojet e tubave dhe elementët lidhës;
11. Të përshkruajë llojet e filtrave dhe përdorimet e tyre;
12. Të përshkruaj testimin e sistemeve hidraulike dhe pneumatike;
13. Të përshkruaj mirëmbajtjen e sistemeve hidraulike dhe pneumatike;
14. Të përshkruaj mekanizmat e komandimit të sistemeve hidraulike dhe pneumatike;
15. Të listojë metodat kryesore të përpunimit të detaleve;
16. Të përshkruajë veçoritë e statikës, kinematikës dhe dinamikës së trupave;
17. Të shpjegojë kuptimin e koncepteve “ngarkesë” dhe “sforcim” i materialeve;
18. Të përshkruajë tolerancat e përmasave dhe shënimin e tyre në vizatime;
19. Të përshkruajë veçoritë e sistemit ISO të tolerancave dhe vendosjeve.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të përzgjedhë detalet, lidhjet, mekanizmat dhe llojet e transmisioneve;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

2. Të kryejë kontrolle vizuale dhe dëgjimore në sistemet hidraulike;
3. Të kryejë punime në elementët e sistemeve hidraulike, sipas manualit të prodhues;
4. Të kryejë punime në mekanizmat komandues dhe të shpërndarjes;
5. Të kryejë punime në elementët e sistemeve pneumatike;
6. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemet hidraulike dhe pneumatike, sipas manualit të prodhuesit;
7. Të testojë funksionimin e sistemit hidraulik dhe pneumatik pas punimeve të kryera, sipas procedurave përkatëse.

Kriteret e vlerësimit

- Klasifikon materialet që përdoren në makinat bujqësore dhe pajisjeve ndihmese, sipas proceseve të punës;
- Përcakton saktë vetitë fizike, teknologjike dhe mekanike të materialeve;
- Përcakton saktë veçoritë e metaleve, lidhjeve të metaleve dhe materialeve jometalike;
- Zbaton metodat kryesore të përpunimit të detaleve, sipas udhëzimeve;
- Përzgjedh detalet, lidhjet, mekanizmat dhe llojet e transmisioneve, sipas llojit të makinave bujqësore;
- Kryen saktë llogaritje të thjeshta që kanë të bëjnë me ngarkesat dhe sforcimet e materialeve;
- Përcakton saktë tolerancat e përmasave dhe shënimet e tyre, sipas standardit;
- Përcakton saktë tolerancat e vendosjes, sipas standardit;
- Kryen kontrolle vizuale dhe dëgjimore në sistemet hidraulike, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montim dhe riparim/zëvendësim të pompën dhe shpërndarësit hidraulikë, sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen çmontim/montim dhe riparim/zëvendësim të pistonave, valvolave dhe cilindrave hidraulikë/ pneumatikë, sipas manualeve të prodhuesit;
- Kryen çmontim/montim dhe zëvendësime të tubacioneve metalike dhe fleksibël, sipas manualeve të prodhuesit;
- Kryen çmontim/montim dhe riparim/zëvendësim të mekanizmave komandues dhe të shpërndarjes, sipas manualeve të prodhuesit;
- Kryen punime pastrimi dhe zëvendësimi në depozita dhe filtrat, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen punime pastrimi dhe zëvendësimi në filtrat e ajrit në sistemet pneumatike, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen zëvendësimin e lëngut hidraulik, sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemet hidraulike dhe pneumatike, sipas manualit të prodhuesit;
- Teston funksionimin e sistemit hidraulik dhe pneumatik pas punimeve të kryera, sipas

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

procedurave përkatëse.

NjN-12-III-0539-26 Bazat e elektroteknikës për mjetet bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë rëndësinë e elektroteknikës në funksionimin, mirëmbajtjen dhe diagnostikimin e makinerive bujqësore;
2. Të shpjegojë madhësitë kryesore elektrike: tensionin, rrymën, rezistencën, fuqinë dhe energjinë elektrike;
3. Të përshkruajë parimet bazë të qarqeve elektrike të rrymës së vazhduar dhe të rrymës alternative;
4. Të dallojë lidhjet elektrike në seri, në paralel dhe të kombinuara;
5. Të shpjegojë zbatimin bazë të ligjit të Ohmit në qarqet elektrike të thjeshta;
6. Të përshkruajë funksionin e burimeve të energjisë elektrike në makineritë bujqësore;
7. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin bazë të baterisë;
8. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin bazë të alternatorit/gjeneratorit të tensionit;
9. Të përshkruajë funksionin e përcjellësve, terminaleve, konektorëve dhe lidhjeve elektrike;
10. Të përshkruajë funksionin e siguresave, releve, çelësave, ndërprerësve dhe elementeve mbrojtëse;
11. Të përshkruajë funksionin e prizave elektrike për rimorkio dhe pajisje ndihmëse;
12. Të përshkruajë funksionin e sensorëve, aktuatorëve dhe elementeve komandues në makineritë bujqësore;
13. Të dallojë elementët elektrikë nga elementët elektronikë;
14. Të përshkruajë veçoritë kryesore të qarqeve të integruara dhe të printuara në makineritë bujqësore;
15. Të interpretojë simbolet kryesore elektrike dhe elektronike në skema teknike;
16. Të përshkruajë mënyrën e leximit të skemave të thjeshta elektrike dhe elektronike të makinerive bujqësore;
17. Të përshkruajë përdorimin e dokumentacionit teknik, manualeve dhe katalogëve për kontrollin e sistemeve elektrike;
18. Të përshkruajë rregullat e sigurisë gjatë punës me bateri, përcjellës, qarqe, pajisje matëse dhe elemente elektrike.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë matje dhe verifikime në qarqet elektrike të mjeteve bujqësore dhe pajisjeve ndihmwse;
2. Të kryejë punime në lidhjet elektrike në seri, në paralel dhe të kombinuara të sistemit elektrik;
3. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemet elektrike të mjeteve bujqësore dhe

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

pajisjeve ndihmwse.

Kriteret e vlerësimit

- Identifikon madhësitë kryesore elektrike: tensionin, rrymën, rezistencën, fuqinë dhe energjinë elektrike, sipas terminologjisë teknike;
- Përdor njësitë matëse të madhësive elektrike, sipas sistemit ndërkombëtar të njësive;
- Dallon rrymën e vazhduar nga rryma alternative, sipas karakteristikave bazë të tyre;
- Identifikon qarqet elektrike të rrymës së vazhduar dhe të rrymës alternative, sipas skemave të thjeshta elektrike;
- Identifikon lidhjet elektrike në seri, në paralel dhe të kombinuara, sipas skemave të thjeshta elektrike;
- Zbaton ligjin e Ohmit në ushtrime dhe shembuj të thjeshtë teorikë, sipas formulës përkatëse;
- Identifikon burimet e energjisë elektrike në makineritë bujqësore, sipas dokumentacionit teknik;
- Identifikon pjesët kryesore të baterisë, sipas dokumentacionit teknik;
- Identifikon pjesët kryesore të alternatorit/gjeneratorit të tensionit, sipas dokumentacionit teknik;
- Identifikon përcjellësit, terminalet, konektorët dhe lidhjet elektrike, sipas skemave teknike;
- Identifikon siguresat, reletë, çelësat, ndërprerësit dhe elementet mbrojtëse, sipas skemave elektrike;
- Identifikon sensorët, aktuatorët dhe elementet komandues, sipas skemave dhe dokumentacionit teknik;
- Dallon elementet elektrike nga elementet elektronike, sipas ndërtimit dhe funksionit të tyre;
- Identifikon qarqet e integruara dhe qarqet e printuara, sipas dokumentacionit teknik;
- Lexon skema të thjeshta elektrike dhe elektronike të makinerive bujqësore, sipas simboleve dhe shenjave teknike;
- Përdor dokumentacionin teknik, manualet dhe katalogët për elementet elektrike dhe elektronike, sipas udhëzimeve të prodhuesit;
- Identifikon rreziqet kryesore gjatë punës me bateri, përcjellës, qarqe, pajisje matëse dhe elemente elektrike, sipas rregullave të sigurisë;
- Zbaton rregullat bazë të sigurisë elektrike, sipas procedurave teknike;
- Zbaton rregullat e mbrojtjes në punë gjatë veprimtarive që lidhen me sistemet elektrike të makinerive bujqësore, sipas standardit.

NjN-12-III-0540-26 Planifikimi dhe organizimi i punës në mekanikën bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

1. Të përshkruajë legjislacionin në fuqi në fushën e mekanikës bujqësore;
2. Të përshkruajë strukturën organizative të një servisi për makinat bujqësore;
3. Të shpjegojë rëndësinë e makinerive bujqësore në zhvillimin e bujqësisë dhe kërkesave të tregut;
4. Të shpjegojë tendencat e zhvillimet të fushës së mekanikës bujqësore në Shqipëri;
5. Të shpjegojë planin e organizimit të punimeve dhe mënyrat e zbatimit të tij;
6. Të shpjegojë mënyrat e planifikimit të proceseve të punës dhe bazës materiale;
7. Të argumentojë rëndësinë e menaxhimit të burimeve njerëzore;
8. Të shpjegojë rëndësinë e vendosjes dhe respektimit të radhës së punës në punimet që do të kryen;
9. Të përshkruajë ndarjen e detyrave, sipas proceseve/prioriteteve të punës;
10. Të argumentojë rëndësinë e organizimit të vendit të punës në mënyrë ergonomike;
11. Të rendisë llojet e mjeteve, makinerive dhe pajisjeve në punime duke shpjeguar përdorimet e tyre;
12. Të shpjegojë rëndësinë e kontrollit të funksionalitetit të makinerive, mjeteve dhe pajisjeve të punës;
13. Të shpjegojë rëndësinë e përdorimit të mjeteve, materialeve, pajisjeve për pastrimin e veglave dhe vendit të punës;
14. Të shpjegojë rëndësinë e sistemimit dhe pastrimit të vendit të punës para, pas dhe gjatë punës;
15. Të shpjegojë elementët e një urdhri pune dhe mënyrën e zbatimit të tij, sipas rregullores së brendshme;
16. Të vlerësojë rëndësinë e koordinimit dhe bashkëpunimit me eprorët dhe me specialistë të tjerë për mbarëvajtjen e punës;
17. Të shpjegojë llojet e dokumentacionit teknik dhe financiar dhe përdorimet e tyre në mekanikën bujqësore.
18. Të shpjegojë rëndësinë dhe mënyrat e raportimit për ecurinë e punës;

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të organizojë vendin e punës në mënyrë ergonomike;
2. Të zbatojë radhën e punës për detyrën e dhënë;
3. Të kryejë kontrollin e funksionalitetit të makinave bujqësore, mjeteve dhe pajisjeve të punës;
4. Të përdorë mjetet, materialet dhe pajisjet e punës, si dhe instrumentet matës dhe kontrolluese;
5. Të kryejë pastrimin dhe sistemimit të vendit të punës, mjeteve dhe pajisjeve përkatëse;
6. Të kryejë dokumentimin dhe raportimin tek eprori për punën e kryer.

Kriteret e vlerësimit

- Planifikon veprimtaritë ditore, javore dhe mujore, sipas rëndësisë dhe prioriteteve;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Përcakton radhën e punës për realizimin e detyrës, sipas proceseve të punës;
- Organizon në mënyrë ergonomike vendin e punës;
- Përzgjedh mjetet, materialet dhe pajisjet e punës, sipas llojit të shërbimit, sipas proceseve të punës;
- Përgatit makinën bujqësore për shërbim, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen kontrollin vizual të makinës bujqësore nga jashtë dhe brenda, sipas procedurave përkatëse;
- Kontrollon funksionalitetit të mjeteve dhe pajisjeve të punës, sipas manualeve përkatëse;
- Zbaton detyrën e dhënë nga eprori, sipas rregullores së brendshme;
- Përdor mjetet, materialet dhe pajisjet e punës, sipas llojit të shërbimit;
- Kryen pastrimin dhe mirëmbajtjen e mjeteve, pajisjeve dhe vendit të punës, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen sistemimin dhe pastrimin e vendit të punës, sipas rregullores së brendshme;
- Bashkëpunon me eprorët dhe kolegët, sipas procedurave përkatëse rregullores së brendshme;
- Plotëson librin e shërbimit të makinave bujqësore dhe pajisjeve ndihmëse, sipas punimeve të kryera;
- Dokumenton në mënyrë periodike punën e kryer, sipas formateve përkatëse;
- Raporton punën e kryer, sipas formateve përkatëse.

NjN-12-III-0541-26 Diagnostikim i parregullsive në sistemet e makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të shpjegojë informacionin teknik dhe parregullsitë e raportuara në makineritë bujqësore;
2. Të shpjegojë historikun e shërbimeve dhe mirëmbajtjes së makinerisë bujqësore;
3. Të interpretojë dokumentacionin teknik, manualet dhe skemat e prodhuesit;
4. Të përshkruajë mënyrat e kontrollit vizual dhe dëgjimor të makinerive bujqësore;
5. Të interpretojë parregullsitë e evidentuara gjatë kontrollit vizual të makinerive bujqësore;
6. Të shpjegojë procedurat e testimit të makinerive bujqësore në ngarkesë;
7. Të interpretojë rezultatet e testimit të makinerive bujqësore në ngarkesë;
8. Të klasifikojë pajisjet matëse, diagnostikuese dhe kontrolluese, sipas funksionit dhe përdorimit të tyre;
9. Të përshkruajë përdorimin e multimetrit, osciloskopit, manometrave dhe pajisjeve të tjera diagnostikuese;
10. Të përshkruajë procedurat për diagnostikimin elektrik/elektonik të sistemeve të makinerive bujqësore;
11. Të interpretojë kodet e gabimeve diagnostikuese të sistemeve elektronike të makinerive

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

bujqësore;

12. Të përshkruajë procedurat e leximit, regjistrimit dhe fshirjes së kodeve të gabimeve;
13. Të përshkruajë mënyrat e kontrollit të qarqeve dhe elementëve elektrike të tyre;
14. Të interpretojë parametrat e tensionit, rezistencës, vazhdimësisë dhe sinjalit elektrik gjatë diagnostikimit;
15. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të lidhjeve elektrike dhe konektorëve;
16. Të klasifikojë llojet e pajisjeve për diagnostikimin e sistemeve hidraulike dhe pneumatike;
17. Të shpjegojë procedurat për diagnostikimin e sistemeve hidraulike dhe pneumatike;
18. Të interpretojë parametrat e presionit, rrjedhjes dhe funksionimit në sistemet hidraulike dhe pneumatike;
19. Të përshkruajë procedurat e regjistrimit dhe raportimit të rezultateve të diagnostikimit;
20. Të interpretojë rezultatet e diagnostikimit për përcaktimin e procedurave të riparimit;
21. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe testimit pas ndërhyrjes ose riparimit;

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë diagnostikim në sistemet elektrike dhe elektronike të makinerive bujqësore;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemet elektrike dhe elektronike të makinerive bujqësore;
3. Të kryejë diagnostikim në sistemet hidraulike dhe pneumatike të makinerive bujqësore;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemet hidraulike dhe pneumatike të makinerive bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Analizon parregullsitë dhe ankesat e raportuara për sistemet e makinerive bujqësore, sipas informacionit teknik;
- Analizon historikun e shërbimeve dhe mirëmbajtjeve të makinerisë bujqësore, sipas dokumentacionit teknik;
- Zbaton dokumentacionin teknik, manualet dhe skemat, sipas sistemit përkatës;
- Kryen kontrollin vizual dhe dëgjimor të sistemeve të makinerive bujqësore, sipas procedurave teknike;
- Përcakton parregullsitë dhe shenjat e defekteve gjatë diagnostikimit;
- Kryen testimin e sistemeve të makinerive bujqësore në ngarkesë, sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh pajisjet diagnostikuese, sipas funksionit dhe llojit të kontrollit;
- Përdor pajisjet diagnostikuese, sipas procedurave teknike;
- Përdor programet dhe platformat diagnostikuese, sipas procedurave teknike dhe udhëzimeve të prodhuesit;
- Kryen matjen e tensionit, rezistencën, vazhdimësinë, sinjalet elektrike, sipas specifikimeve teknike,

- Kryen matjen e presionin dhe rrjedhjen, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon qarqet elektrike, lidhjet elektrike dhe konektorët, sipas procedurave të diagnostikimit;
- Lexon kodet e gabimeve diagnostikuese, sipas procedurave të prodhuesit;
- Fshin kodet e gabimeve diagnostikuese, sipas procedurave të prodhuesit;
- Kryen kontrollin diagnostikues të sistemeve elektronike përmes pajisjeve diagnostikuese, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon funksionalitetin e sensorëve, aktuatorëve dhe elementeve komandues, sipas parametrave teknikë;
- Përcakton shkakun e parregullsisë, bazuar në rezultatet e diagnostikimit;
- Kryen kontrollin e funksionimit të sistemit pas ndërhyrjes ose riparimit, sipas procedurave teknike;

NjN-12-III-0542-26 Punime saldimi dhe axhusterie në makineritë bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të klasifikojë llojet e saldimit, sipas metodës dhe përdorimit të tyre;
2. Të klasifikojë llojet e punimeve të axhusterisë, sipas funksionit dhe përdorimit të tyre;
3. Të përshkruajë pajisjet dhe veglat që përdoren në proceset e saldimit;
4. Të përshkruajë veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse që përdoren në punimet e axhusterisë;
5. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin e pajisjeve të saldimit elektrik dhe me gaz;
6. Të shpjegojë parametrat teknikë të proceseve të saldimit;
7. Të shpjegojë procedurat e matjes dhe kontrollit të elementëve mekanikë;
8. Të përshkruajë llojet e elektrodave, telave dhe materialeve mbushëse, sipas përdorimit të tyre;
9. Të dallojë simbolet dhe shenjat teknike të saldimit në dokumentacionin teknik;
10. Të përshkruajë procedurat e përgatitjes së sipërfaqeve për saldim;
11. Të përshkruajë procedurat e përgatitjes dhe fiksimit të elementëve për përpunim mekanik;
12. Të përshkruajë procedurat e prerjes, limimit, shpimit, sharrimit dhe filetimit të materialeve metalike;
13. Të përshkruajë procedurat e zgjerimit të vrimave;
14. Të përshkruajë procedurat e qendërzimit dhe shënjimit të elementëve mekanikë;
15. Të përshkruajë procedurat e zmerilimit dhe lustrimit të sipërfaqeve metalike;
16. Të shpjegojë procedurat e saldimit të elementëve metalikë;
17. Të përshkruajë teknikat e saldimit në pozicione të ndryshme të punës;
18. Të përshkruajë procedurat e saldimit të elementëve me trashësi dhe materiale të ndryshme;
19. Të përshkruajë procedurat e pikimit dhe fiksimit të elementëve para saldimit;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

20. Të përshkruajë procedurat e prerjes me gaz dhe me hark elektrik;
21. Të përshkruajë procedurat parapërgatitore dhe përfundimtare të punimeve të saldimit;
22. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të tolerancave, boshllëqeve dhe dimensioneve;
23. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të paralelitetit, rrafshësisë, pingulësisë dhe qendërsisë të elementëve mekanikë;
24. Të interpretojë përmasat dhe tolerancat e vrimave, boshteve dhe fileteve, sipas dokumentacionit teknik;
25. Të përshkruajë parregullsitë në bashkimet me saldim dhe axhusteri;
26. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të cilësisë së punimeve të saldimit dhe axhusterisë;
27. Të përshkruajë procedurat e mbrojtjes së sipërfaqeve metalike kundër korrozionit;
28. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe riparimit të deformimeve termike gjatë saldimit;
29. Të përshkruajë procedurat e përdorimit të veglave, pajisjeve dhe pajisjeve matëse dhe kontrolluese;
30. Të përshkruajë procedurat e përzgjedhjes së të veglave, pajisjeve dhe pajisjeve matëse dhe kontrolluese;
31. Të përshkruajë procedurat e sistemimit të vendit të punës në repartet e saldimit dhe axhusterisë;
32. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe mirëmbajtjes së pajisjeve të saldimit, pajisjeve të axhusterisë dhe veglave prerëse;
33. Të përshkruajë procedurat e ruajtjes dhe transportit të bombolave dhe materialeve të saldimit;
34. Të përshkruajë procedurat e përdorimit të pajisjeve mbrojtëse individuale (PMI) dhe kolektive gjatë punimeve të saldimit dhe axhusterisë;
35. Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurimit teknik, mbrojtjes në punë dhe mbrojtjes nga zjarri gjatë punimeve të saldimit dhe axhusterisë.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime të thjeshta saldimi në elementët e makinerive bujqësore;
2. Të kryejë punime axhusterie në elementët e makinerive bujqësore;
3. Të kryejë punime përgatitore, riparuese dhe përshtatëse në elementët metalikë;
4. Të kryejë kontrollin e cilësisë së punimeve të thjeshta të saldimit dhe axhusterisë;
5. Të kryejë mirëmbajtjen e pajisjeve dhe veglave të saldimit dhe axhusterisë.

Kriteret e vlerësimit

- Përzgjedh pajisjet, veglat, instrumentet matëse dhe materialet, sipas llojit të punimeve të saldimit dhe axhusterisë;
- Përdor pajisjet, veglat, instrumentet matëse dhe materialet gjatë punimeve të thjeshta të saldimit dhe axhusterisë, sipas procedurave teknike;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen matjen në detale, sipas parametrave teknikë;
- Përgatit detalet për saldim dhe përpunim mekanik, sipas procedurave teknike;
- Kryen fiksimin e detaleve për saldim dhe përpunim mekanik, sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh elektrodat, telat dhe materialet mbushëse, sipas llojit të materialit dhe punimit;
- Përzgjedh materialet metalike, sipas vetive dhe kërkesave teknike të punimit;
- Kryen prerjen, limimin, shpimin, zgjerimin, sharrimin dhe filetimin e materialeve metalike, sipas procedurave teknike;
- Kryen qendërzimin dhe shënjimin e detaleve, sipas procedurave teknike;
- Kryen zmerilimin dhe lustrimin e sipërfaqeve, sipas kërkesave teknike;
- Kryen përpunimin dhe përshtatjen e detaleve, sipas përmasave dhe tolerancave teknike;
- Kryen pikimin dhe fiksimin e elementëve para saldimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen saldimin e elementëve metalikë, sipas metodave dhe procedurave teknike;
- Kryen bashkime këndore, ballore dhe mbivendosëse, sipas kërkesave teknike;
- Kryen prerjen me gaz dhe me hark elektrik, sipas parametrave dhe procedurave teknike;
- Kryen punimet parapërgatitore dhe përfundimtare të saldimit, sipas kërkesave teknike;
- Përdor mikrometrin, kalibrat, komparatorët dhe instrumentet matëse gjatë punimeve të axhusterisë;
- Kontrollon tolerancat, dhe përmasat, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon paralelizmin, rrafshësinë, pingulësinë dhe qendërsinë e elementëve mekanikë, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon përmasat e vrimave, boshteve dhe fileteve, sipas dokumentacionit teknik;
- Kontrollon cilësinë e punimeve të saldimit dhe axhusterisë, sipas standardeve teknike;
- Përcakton defektet në bashkimet e salduara dhe elementët mekanikë, sipas parametrave teknikë;
- Zbaton procedurat e mbrojtjes kundër korrozionit të elementëve metalikë, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon deformimet termike gjatë dhe pas saldimit, sipas kërkesave teknike;
- Kryen riparimin e elementëve të deformuar termikisht gjatë dhe pas saldimit, sipas kërkesave teknike;
- Përdor veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse dhe kontrolluese, sipas procedurave të sigurisë;
- Kontrollon pajisjet e saldimit dhe axhusterisë, sipas procedurave teknike;
- Kryen mirëmbajtjen e pajisjeve të saldimit dhe axhusterisë, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon veglat prerëse dhe instrumentet matëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen mirëmbajtjen e veglave prerëse dhe instrumenteve matëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen shënjimin dhe markimin e materialeve metalike, sipas vizatimit teknik dhe

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

procedurave teknike;
- Përzgjedh instrumentet matëse, shënjuese dhe kontrolluese, sipas procesit të punës;
- Kryen sistemimin e vendit të punës në repartet e saldimit dhe axhusterisë, sipas kërkesave teknike, ergonomike dhe rregullave të sigurisë;
- Kryen ruajtjen dhe transportin e bombolave dhe materialeve të saldimit, sipas rregullave të sigurisë;
- Përdor pajisjet mbrojtëse individuale dhe kolektive, sipas procedurave të sigurisë në punë;
- Zbaton rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve të saldimit dhe axhusterisë, sipas standardit;
- Zbaton rregullat e mbrojtjes nga zjarri gjatë punimeve të saldimit dhe axhusterisë, sipas standardit.

NjN-12-III-0543-26 Punime në motorët e makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e kontrollit vizual dhe dëgjimor të motorit;
2. Të klasifikojë llojet e rripave të transmetimit sipas parametrave dhe funksionimit të tyre;
3. Të përshkruajë llojet e pulexhave dhe regjistruesve, parametrat dhe funksionimin e tyre;
4. Të shpjegojë procedurat e zëvendësimit të rripave të transmetimit (te alternatorit), pulexhave dhe regjistruesve;
5. Të klasifikojë llojet e rripave dhe zinxhirëve të fazës së motorit sipas parametrave dhe funksionimit të tyre;
6. Të përshkruajë sistemin e shpërndarjes së gazrave, ndërtimin dhe funksionimin e tij;
7. Të përshkruajë procedurat e zëvendësimit të rripave dhe zinxhirëve të fazës së motorit duke përdorur skemat dhe pajisjet përkatëse;
8. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin e kokës së motorit (boshtet, gotat, valvolat, gominat etj.);
9. Të shpjegojë procedurat e regjistrimit dhe punimeve në kokën e motorit;
10. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin e thithjes/fuqizimit dhe shkarkim-monitorimit të gazrave;
11. Të analizojë funksionimin e turbos/kompresorit në motorët e makinerive bujqësore;
12. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e thithjes/fuqizimit dhe shkarkim-monitorimit të gazrave;
13. Të shpjegojë procedurat e punimeve në cilindrin e motorit;
14. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e ushqimit;
15. Të përshkruajë ndërtimin, funksionimin e sistemit të ftohjes dhe llojet e tij;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

16. Të interpretojë parametrat e temperaturës dhe qarkullimit të lëngut ftohës;
17. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e ftohjes;
18. Të përshkruajë ndërtimin, funksionimin e sistemit të vajosjes dhe llojet e tij;
19. Të interpretojë parametrat e presionit dhe qarkullimit të vajit në motor;
20. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e vajosjes;
21. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të nivelit, cilësisë dhe zëvendësimit të lëngjeve ftohëse;
22. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të nivelit dhe zëvendësimit të lubrifikantëve;
23. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve përbërës të thjeshtë konstruktivë;
24. Të shpjegojë procedurat e zëvendësimit të filtrave;
25. Të listojë llojet e punimeve të mirëmbajtjes në motor;
26. Të përshkruajë procedurat e mirëmbajtjes periodike në motor;
27. Të interpretojë parregullsitë në motor sipas simptomave të funksionimit;
28. Të përshkruajë procedurat e testimit dhe kontrollit të motorit pas riparimit;
29. Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në motorët e makinerive bujqësore.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në motorët me djegie të brendshme të makinerive bujqësore;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në motorët e makinerive bujqësore;
3. Të kryejë punime në sistemin e ushqimit me lëndë djegëse të motorit;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e ushqimit me lëndë djegëse të motorit;
5. Të kryejë punime në sistemin e vajosjes së motorit;
6. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e vajosjes së motorit;
7. Të kryejë punime në sistemin e ftohjes së motorit;
8. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e ftohjes së motorit;
9. Të kryejë punime në sistemin e thithjes dhe mbingarkimit me ajër të motorit;
10. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e thithjes dhe mbingarkimit me ajër të motorit.

Kriteret e vlerësimit

- Analizon shkaqet dhe parregullsitë e funksionimit të motorit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin vizual të motorit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dëgjimor dhe funksional të motorit, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon parametrat konstruktivë të motorit, sipas specifikimeve teknike;
- Përzgjedh veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në motor, sipas

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

procedurave përkatëse;

- Përdor veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në motor, sipas proceseve të punës;
- Kryen kontrollin dhe zëvendësimin e rripave të transmetimit të alternatorit, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe regjistrimin e pulexhave dhe tensionuesve, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe regjistrimin e rripave të fazës së motorit, sipas skemave dhe procedurave të prodhuesit;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe regjistrimin e zinxhirëve të fazës së motorit, sipas skemave dhe procedurave të prodhuesit;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe regjistrimin e sistemit të shpërndarjes së gazrave, sipas parametrave teknikë;
- Kryen çmontim/montimin dhe punime të kokës së motorit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dhe testimin e turbos/kompresorit, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të thithjes/fuqizimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të shkarkim-monitorimit të gazrave, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime në cilindrin e motorit, sipas parametrave dhe procedurave teknike;
- Kontrollon sistemin e ushqimit, sipas parametrave teknikë;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të ushqimit, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon parametrat e temperaturës dhe qarkullimit të lëngut ftohës, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të ftohjes, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon parametrat e presionit dhe qarkullimit të vajit, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të vajosjes, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dhe zëvendësimin e lubrifikantëve, lëngjeve ftohëse dhe filtrave, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen matjen e kompresionit (komprimimit), sipas parametrave teknikë;
- Teston punimet e kryera në cilindra, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen korrigjimet e duhura, pas testimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes periodike në motor, sipas manualit përkatës;
- Kryen kontrollin dhe pastrimin e komponentëve të motorit para montimit, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon rrjedhjet e vajit, lëngut ftohës dhe karburantit pas ndërhyrjes, sipas procedurave teknike;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kontrollon funksionimin e motorit në regjim pune dhe ngarkese pas riparimit, sipas procedurës teknike;
- Zbaton forcat e shtrëngimit dhe tolerancat, sipas dokumentacionit teknik;
- Plotëson dokumentacionin teknik, sipas manualeve të prodhuesit;
- Zbaton rregullat teknike gjatë punimeve në motorët e makinerive bujqësore, sipas standardit.

NjN-12-III-0544-26 Punime në sistemin e transmetimit të fuqisë në makineritë bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të friksionit dhe volantit;
2. Të përshkruajë mekanizmat e komandimit të friksionit, ndërtimin dhe funksionimin e tyre (mekanik, hidraulik, elektromagnetik dhe pneumatik);
3. Të shpjegojë procedurat e kontrollit, çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të mekanizmave të komandimit të friksionit;
4. Të klasifikojë llojet e kutive të ndërrimit të shpejtësisë sipas ndërtimit dhe funksionimit të tyre (manuale dhe automatike);
5. Të përshkruajë ndërtimin dhe funksionimin e kutive të ndërrimit të shpejtësisë;
6. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të kutive të ndërrimit të shpejtësisë;
7. Të përshkruajë procedurat e zëvendësimit të lubrifikantëve dhe filtrave në sistemin e transmetimit të fuqisë;
8. Të klasifikojë llojet e diferencialeve sipas ndërtimit dhe funksionimit të tyre;
9. Të përshkruajë elementët e diferencialit, reduktorëve, boshtit kardanik, boshteve dhe gjysmë boshteve të transmetimit;
10. Të analizojë ndërtimin dhe funksionimin e boshtit kardanik;
11. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të diferencialit, reduktorëve, boshteve kardanikë dhe gjysmë boshteve;
12. Të përshkruajë sistemin e marrjes së fuqisë (PTO), ndërtimin, funksionimin dhe përdorimin e tij;
13. Të shpjegojë procedurat e kontrollit, mirëmbajtjes dhe riparim/zëvendësimit të sistemit PTO (Power Take Off);
14. Të listojë llojet e shërbimeve të mirëmbajtjes në sistemin e transmetimit të fuqisë;
15. Të përshkruajë procedurat e mirëmbajtjes periodike në sistemin e transmetimit të fuqisë;
16. Të përshkruajë procedurat e kontrollit të nivelit, cilësisë dhe zëvendësimit të vajit në kutitë e shpejtësisë dhe diferencial;
17. Të interpretojë parregullsitë në sistemin e transmetimit të fuqisë sipas simptomave të funksionimit;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

18. Të përshkruajë procedurat e testimit dhe kontrollit të sistemit të transmetimit të fuqisë pas riparimit;
19. Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e transmetimit të fuqisë.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në sistemin e transmetimit të fuqisë të makinerive bujqësore;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e transmetimit të fuqisë të makinerive bujqësore.
3. Të kryejë punime në mekanizmat e komandimit në sistemin e transmetimit të fuqisë të makinerive bujqësore;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në mekanizmat e komandimit në sistemin e transmetimit të fuqisë të makinerive bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Analizon simptomat dhe parregullsitë e funksionimit të sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin vizual dhe dëgjimor të elementëve të sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin funksional të elementëve të sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e transmetimit të fuqisë, sipas proceseve të punës;
- Përdor veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e transmetimit të fuqisë, sipas proceseve të punës;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e friksionit dhe volantit sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e mekanizmave mekanikë, hidraulikë, elektromagnetikë dhe pneumatikë të komandimit të friksionit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e kutive të ndërrimit të shpejtësisë manuale dhe automatike, sipas procedurave teknike;
- Kryen zëvendësimin e lubrifikantëve dhe filtrave në elementët e sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas manualit;
- Kontrollon parametrat e presionit, temperaturës dhe funksionimit të kutive automatike të shpejtësisë, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon rrjedhjet e vajit në elementët e sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin e konsumimit të elementëve të sistemit të transmetimit të fuqisë, sipas parametrave teknikë;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e diferencialit dhe reduktorëve, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e boshteve kardanikë, dhe gjysmëboshteve, sipas procedurave teknike;
- Kryen balancimin e boshtit kardanik, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e sistemit PTO (Power Take Off), sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes periodike në sistemin e transmetimit të fuqisë, sipas manualit;
- Kryen kontrollin e nivelit të vajit në kutitë e shpejtësisë dhe diferencialit, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen zëvendësimin e vajit në kutitë e shpejtësisë dhe diferencialit, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon funksionimin e sistemit të transmetimit të fuqisë dhe elementëve të tij pas punimeve të kryera, sipas procedurës përkatëse;
- Kryen pastrimin dhe kontrollin e komponentëve para montimit, sipas procedurave teknike;
- Zbaton forcën e shtrëngimit dhe tolerancat, sipas dokumentacionit teknik;
- Plotëson dokumentacionin teknik, sipas punimeve të kryera;
- Zbaton rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e transmetimit të fuqisë, sipas standardit;
- Zbaton rregullat e mbrojtjes së mjedisit gjatë punimeve në sistemin e transmetimit të fuqisë, sipas standardit.

NjN-12-III-0545-26 Punime në sistemin e drejtimit të makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të listojë llojet e shërbimeve të mirëmbajtjes në sistemin e drejtimit;
2. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të grupit të timonit dhe elementëve të tij;
3. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të mekanizmave ndihmës dhe elementëve të drejtimit hidraulik dhe hidrostatik;
4. Të përshkruajë boshtin e timonit, levat e kthimit dhe elementët lidhës, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
5. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të boshtit të timonit, levave të kthimit dhe elementëve lidhës;
6. Të përshkruajë parametrat teknikë të sistemit të drejtimit;
7. Të interpretojë parregullsitë dhe defektet në sistemin e drejtimit sipas simptomave të funksionimit;
8. Të përshkruajë procedurat e kontrollit vizual dhe funksional të sistemit të drejtimit;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

9. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe regjistrimit të konvergjencës së sistemit të drejtimit;
10. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe zëvendësimit të vajit hidraulik të sistemit të drejtimit;
11. Të përshkruajë procedurat e mirëmbajtjes në sistemin e drejtimit;
12. Të interpretojë rezultatet e testimit të sistemit të drejtimit pas riparimit;
13. Të shpjegojë rëndësinë e zbatimit të rregullave të sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e drejtimit.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në sistemin mekanik dhe hidraulik të drejtimit;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes sistemin mekanik dhe hidraulik të drejtimit;
3. Të kryejë punime në sistemin elektrik dhe elektro-hidraulik;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin elektrik dhe elektro-hidraulik;
5. Të kryejë punime në sistemin hidrostatik të drejtimit;
6. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e drejtimit në sistemin hidrostatik të drejtimit.

Kriteret e vlerësimit

- Analizon simptomat dhe parregullsitë e funksionimit të sistemit të drejtimit, sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e drejtimit, sipas procedurave teknike;
- Përdor veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e drejtimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e grupit të timonit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e mekanizmave ndihmës të sistemit të drejtimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të drejtimit hidraulik, elektro-hidraulik dhe hidrostatik, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e boshtit të timonit, levave të kthimit dhe elementëve lidhës, sipas procedurave teknike;
- Kryen regjistrimin e parametrave të sistemit të drejtimit, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen kontrollin dhe regjistrimin e konvergjencës së sistemit të drejtimit, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin dhe zëvendësimin e vajit hidraulik të sistemit të drejtimit, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen matjen e parametrave të presionit hidraulik, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen nxjerrjen e ajrit të sistemit hidraulik, sipas procedurave teknike;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen punime të mirëmbajtjes periodike në sistemin e drejtimit, sipas manualit të prodhuesit;
- Përcakton defektet mekanike, hidraulike dhe funksionale të sistemit të drejtimit, bazuar në rezultatet e kontrollit dhe testimit;
- Kryen kontrollin e funksionimit të sistemit të drejtimit pas punimeve, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dhe pastrimin e komponentëve para montimit, sipas procedurave teknike;
- Zbaton forcën e shtrëngimit dhe tolerancat, sipas dokumentacionit teknik;
- Plotëson dokumentacionin teknik, sipas punimeve të kryera;
- Zbaton rregullat e sigurimit Teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e drejtimit, sipas standardit;
- Zbaton rregullat e mbrojtjes së mjedisit gjatë punimeve në sistemin e drejtimit, sipas standardit.

NjN-12-III-0546-26 Punime në sistemin e frenimit të makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë parametrat teknikë të sistemit të frenimit;
2. Të përshkruajë procedurat e kontrollit vizual dhe funksional të sistemit të frenimit;
3. Të listojë llojet e shërbimeve të mirëmbajtjes në sistemin e frenimit;
4. Të përshkruajë procedurat e mirëmbajtjes në sistemin e frenimit;
5. Të analizojë funksionimin e sistemit të frenimit në makineritë me rrota dhe me zinxhir;
6. Të përshkruajë elementët e sistemit të frenimit në makinat me rrota dhe me zinxhirë;
7. Të përshkruajë disqet, tamburot, ferrotat, cepet dhe nofullat e frenimit, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
8. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të sistemit të frenimit në makinat me rrota dhe me zinxhirë;
9. Të përshkruajë kompresorët e ajrit që përdoren në sistemin e frenimit pneumatik dhe elementët përbërës të tyre, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
10. Të përshkruajë valvulat dhe rregullatorët e presionit në sistemin pneumatik të frenimit;
11. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të kompresorit të ajrit dhe elementëve të tij;
12. Të interpretojë parametrat e presionit në sistemin pneumatik të frenimit;
13. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të sistemit të frenimit pneumatik;
14. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të sistemit të frenimit hidraulik;
15. Të shpjegojë procedurat e nxjerrjes së ajrit në sistemin hidraulik të frenimit;
16. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

të sistemit të frenimit elektrik dhe elektronik;

17. Të përshkruajë elementët e sistemit të frenimit ndihmës, të parkimit dhe të emergjencës, ndërtimin dhe funksionimin e tyre;
18. Të shpjegojë procedurat e kontrollit, regjistrimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të sistemit të frenimit ndihmës, të parkimit dhe të emergjencës;
19. Të shpjegojë procedurat e çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të sistemit të frenimit të rimorkiove dhe sistemeve të kombinuara;
20. Të përshkruajë procedurat e kontrollit dhe zëvendësimit të lëngjeve të frenimit;
21. Të interpretojë rezultatet e testimit dhe eficiencës së sistemit të frenimit pas riparimit;
22. Të zbatojë rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e frenimit.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në sistemin mekanik dhe hidraulik të frenimit;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin mekanik dhe hidraulik të frenimit;
3. Të kryejë punime në sistemin pneumatik të frenimit;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin pneumatik të frenimit;
5. Të kryejë punime në sistemin elektrik të frenimit;
6. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin elektrik të frenimit.

Kriteret e vlerësimit

- Identifikon parregullsitë e funksionimit të sistemit të frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin vizual dhe funksional të sistemit të frenimit, sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e frenimit, sipas procedurave teknike;
- Përdor veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit në makineritë me rrota dhe me zinxhirë, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e disqeve, tamburove, ferrotave, cepave dhe nofullave të frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen regjistrimin e sistemit të frenimit, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit pneumatik, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e kompresorit të ajrit dhe elementëve përbërës të tij, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin dhe regjistrimin e valvulave dhe rregullatorëve të presionit, sipas parametrave teknikë;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen matjen e parametrave të presionit në sistemin pneumatik të frenimit, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon humbjen e presionit në sistemin pneumatik, sipas specifikimeve teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit hidraulik, sipas procedurave teknike;
- Kryen nxjerrjen e ajrit nga sistemi hidraulik i frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dhe zëvendësimin e lëngjeve të frenimit, sipas specifikimeve teknike;
- Kontrollon rrjedhjet e elementëve hidraulikë dhe pneumatikë të sistemit të frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kontrollon funksionimin e elementëve hidraulikë dhe pneumatikë të sistemit të frenimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit elektrik dhe elektronik, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e sistemeve ABS/ESP, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit ndihmës, të parkimit dhe të emergjencës, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin, çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të sistemit të frenimit të rimorkiove dhe sistemeve të kombinuara, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes periodike në sistemin e frenimit, sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen testimin e balancës së frenimit, sipas parametrave teknikë;
- Kryen kontrollin e funksionimit të sistemit të frenimit pas riparimit ose ndërhyrjes, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin dhe pastrimin e komponentëve para montimit, sipas procedurave teknike;
- Zbaton forcën e shtrëngimit dhe tolerancat, sipas dokumentacionit teknik;
- Plotëson dokumentacionin teknik, sipas punimeve të kryera;
- Zbaton rregullat e sigurimit teknik dhe mbrojtjes në punë gjatë punimeve në sistemin e frenimit, sipas standardit;
- Zbaton rregullat e mbrojtjes së mjedisit gjatë punimeve në sistemin e frenimit, sipas standardit.

NjN-12-III-0547-26 Punime në sistemin e varjes dhe të ecjes së makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit të amortizatorëve dhe suporteve të tyre;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

2. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në balestra dhe gominat e suporteve mbajtëse të tyre;
3. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit në jastëkët e ajrit (sistemi airmatic) dhe suporteve të tyre;
4. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit në susta;
5. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit në gominat e peshave të mbështetura në shasi;
6. Të përshkruajë procedurat e punimeve të mirëmbajtjes në sistemin e varjes;
7. Të identifikojë elementët e sistemit të ecjes me rrota, ndërtimi dhe funksioni i tyre;
8. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në disk dhe në gomë;
9. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në moco dhe në kushinetën e rrotës;
10. Të përshkruajë procedurat e punimeve për balancimin statik dhe dinamik të rrotës;
11. Të përshkruajë procedurat standarde për kontrollin dhe rregullimin e gjeometrisë së sistemit të ecjes;
12. Të listojë punime të mirëmbajtjes në sistemin e ecjes me rrota;
13. Të identifikojë elementët e sistemit të ecjes me zinxhirë, ndërtimi dhe funksioni i tyre;
14. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në hallkat, spinotat dhe regjistruesit e zinxhirit;
15. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në rrotat mbajtëse, udhëzuese dhe rulat;
16. Të listojë punime të mirëmbajtjes në sistemin e ecjes me zinxhirë;
17. Të përshkruajë procedurat e testimit në sistemin e varjes dhe të ecjes pas riparimit;
18. Të identifikojë elementët strukturorë të makinerive bujqësore (rama, akset, kabina etj.), ndërtimi dhe funksioni i tyre;
19. Të përshkruajë procedurat e punimeve që kryhen në elementët strukturorë të makinerive bujqësore.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në sistemin e varjes;
2. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e varjes;
3. Të kryejë punime në sistemin e ecjes me rrota dhe me zinxhirë;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin e ecjes me rrota dhe me zinxhirë;
5. Të kryejë punime në elementët strukturorë të makinerive bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Kryen kontrollin e elementëve të sistemit të varjes, sipas procedurave teknike ;
- Përzgjedh veglat, pajisjet dhe instrumentet matëse gjatë punimeve në sistemin e varjes dhe të ecjes së makinerive bujqësore, sipas procedurave teknike;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen çmontim/montimin dhe zëvendësimin e amortizatorëve dhe suporteve të tyre, sipas procedurave teknike;
- Zbaton procedurat e kontrollit të balestrave dhe gominave të suporteve mbajtëse të tyre, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e balestrave dhe gominave të suporteve mbajtëse të tyre, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe zëvendësimin e jastëkëve të ajrit (sistemi airmatic) dhe suporteve të tyre sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe zëvendësimin e sustave dhe gominave në shasi sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemin e varjes, sipas manualit të prodhuesit;
- Zbaton procedurat e kontrollit të elementëve të sistemit të ecjes me rrota, sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e diskut dhe gomës, sipas procedurave teknike ;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e mocos dhe kushinetës së rrotës sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen punime për balancimin statik dhe dinamik të rrotës sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen procesin e konvergjencës sipas procedurave;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemin e ecjes me rrota sipas manualit të prodhuesit;
- Zbaton procedurat e kontrollit të elementëve të sistemit të ecjes me zinxhirë; sipas manualit të prodhuesit;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e hallkave, spinotave dhe regjistruesve të zinxhirit sipas procedurave teknike ;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e rrotave mbajtëse, udhëzuese dhe rulave, sipas procedurave teknike ;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemin e ecjes me zinxhirë sipas manualit të prodhuesit;
- Teston sistemin e varjes dhe të ecjes pas riparimeve te kryera;
- Kryen punime në elementët strukturorë të makinerive bujqësore sipas procedurave teknike.

NjN-12-III-0548-26 Punime në sistemin hidraulik dhe pneumatik të makinerive bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në pompa dhe shpërndarësit hidraulikë;
2. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në cilindra,

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

pistona dhe valvola hidraulike;

3. Të përshkruajë procedurat e pastrimit të depozitave të vajit hidraulik;
4. Të përshkruajë procedurën e zëvendësimit të filtrave dhe të vajit hidraulik;
5. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit në depozita, filtra dhe gomina të vajit hidraulik;
6. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në tubacionet metalike dhe fleksibël;
7. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në mekanizmat e komandimit të sistemit hidraulik;
8. Të listojë punime të mirëmbajtjes në sistemin hidraulik të makinerive bujqësore;
9. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në kompresorët dhe shpërndarësit e ajrit;
10. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në cilindra, pistona dhe valvola pneumatike;
11. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit të filtrave të ajrit dhe rregullatorëve të presionit;
12. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në tubacionet dhe rekorderitë e ajrit;
13. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në mekanizmat e komandimit të sistemit pneumatik;
14. Të interpretojë rezultatet e testimit të sistemit hidraulik dhe pneumatik pas riparimit;
15. Të listojë punime të mirëmbajtjes në sistemin pneumatik të makinerive bujqësore.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë kontrolle në sistemin hidraulik dhe pneumatik të makinerive bujqësore;
2. Të kryejë punime në sistemin hidraulik të makinerive bujqësore;
3. Të kryejë punime në sistemin pneumatik të makinerive bujqësore;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemin hidraulik dhe pneumatik të makinerive bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Kryen kontrollin e elementëve të sistemit hidraulik sipas standardeve;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të pompave dhe shpërndarësve hidraulikë, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim,/montimit dhe riparim/zëvendësimit të cilindrave, pistonave dhe valvolave hidraulike, sipas procedurave teknike;
- Kryen pastrimin e depozitave të vajit hidraulik sipas procedurave teknike;
- Kryen procedurën e zëvendësimit të filtrave dhe të vajit hidraulik, sipas procedurave teknike;
- Kryen kontrollin e tubacioneve metalike dhe fleksibël të vajit hidraulik sipas

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

standardeve;

- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të tubacioneve metalike dhe fleksibël të vajit hidraulik, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit mekanizmat e komandimit të sistemit hidraulik, sipas procedurave teknike;
- Teston sistemin hidraulik pas punimeve të kryera, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemin hidraulik të makinerive bujqësore, sipas manualit;
- Kryen kontrollin e elementëve të sistemit pneumatik sipas standardeve;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në kompresorët dhe shpërndarësit e ajrit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në cilindra, pistona dhe valvola pneumatike, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe zëvendësimit të filtrave të ajrit dhe rregullatorëve të presionit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe zëvendësimit në tubacionet dhe rekorderitë e ajrit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe zëvendësimit në mekanizmat e komandimit të sistemit pneumatik, sipas procedurave teknike;
- Teston sistemin pneumatik pas punimeve të kryera, sipas procedurave përkatëse;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemin pneumatik të makinerive bujqësore, sipas manualit.

NjN-12-III-0549-26 Punime në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e furnizimit me energji elektrike;
2. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit të baterisë;
3. Të shpjegojë procedurat e matjes së tensionit dhe rrymës në procesin e karikimit të alternatorit;
4. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të alternatorit, releve, siguresave dhe përcjellësve elektrikë;
5. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e lëshimit (startimit);
6. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të motorinos;
7. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elektromagnetit, karbonçinave dhe siguresës mbrojtëse;
8. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të çelësit dhe

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

relesë së lëshimit (startimit) dhe përcjellësve elektrikë;

9. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të kandeletave dhe kandeleve;
10. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemin e ndriçimit;
11. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe zëvendësimit të llambave, siguresave, përcjellësve dhe konektorëve elektrikë etj.;
12. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në elementët komandues të sistemit të ndriçimit dhe sinjalizimit;
13. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në panelin e instrumenteve të kabinës dhe sistemin e sinjalizimit të brendshëm;
14. Të shpjegojë radhën e punës për montimin e prizave elektrike për rimorkio ose pajisjet ndihmëse;
15. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemet ndihmëse (sistemi i kondicionimit të ajrit (A/C), dyert, xhamat, ndenjëset etj.);
16. Të përshkruajë procedurat e diagnostikimit të parregullsive me pajisje diagnostikuese;
17. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemet elektronike të motorit;
18. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemin elektronik të transmetimit të fuqisë;
19. Të përshkruajë procedurat e kontrollit, çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit në sistemin elektronik të frenimit dhe të drejtimit;
20. Të përshkruajë procedurat e kontrollit çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të sensorëve dhe akuatorëve (zbatuesve);
21. Të listojë punime të mirëmbajtjes në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore;
22. Të përshkruajë procedurat e testimit të sistemit elektrik dhe elektronik pas punimeve të kryera.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë kontrolle me mjetet dhe pajisjet e duhura në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore;
2. Të kryejë punime në sistemet elektrike në makineritë bujqësore;
3. Të kryejë punime në sistemet elektronike në makineritë bujqësore;
4. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Zbaton procedurat e kontrollit të sistemit të furnizimit me energji elektrike sipas standardeve;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

- Kryen çmontim/montimin dhe zëvendësimin e baterisë, sipas standardeve;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e alternatorit, releve, siguresave dhe përcjellësve elektrikë, sipas standardeve;
- Zbaton procedurat e kontrollit të sistemit të lëshimit (startimit) sipas standardeve;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të motorinos, sipas standardit;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të elektromagnetit, karbonçinave dhe siguresës mbrojtëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të çelësit dhe relesë së lëshimit (startimit) dhe përcjellësve elektrikë, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit të kandeletave dhe kandeleve, sipas procedurave teknike;
- Zbaton procedurat e kontrollit të sistemit të ndriçimit dhe sinjalizimit sipas standardeve;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e llampave, siguresave, përcjellësve dhe konektorëve elektrikë etj. sipas standardeve;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve komandues të sistemit të ndriçimit dhe sinjalizimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e panelit të instrumenteve të kabinës dhe sistemin e sinjalizimit të brendshëm, sipas procedurave teknike;
- Kryen montimin e prizave elektrike për rimorkio ose pajisje ndihmëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve në sistemet ndihmëse (sistemi i kondicionimit të ajrit (A/C), dyert, xhamat, ndenjëset etj.), sipas procedurave teknike;
- Përzgjedh pajisjet e nevojshme për diagnostikimin e parregullsive, sipas procedurave të punës;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin elektronik të motorit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin elektronik të transmetimit të fuqisë, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në sistemin elektronik të frenimit dhe të drejtimit, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të kontrollit, çmontim/montimit dhe zëvendësimit të sensorëve dhe akuatorëve (zbatuesve), sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në sistemet elektrike dhe elektronike, sipas manualit;
- Kryen testimin e funksionimit të sistemit elektrik dhe elektronik pas punimeve të kryera, sipas procedurave përkatëse.

NjN-12-III-0550-26 Punime në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të mekanizmit mekanik të transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse;
2. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të mekanizmit hidraulik të transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse;
3. Të listojë punime të mirëmbajtjes në mekanizmin e transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse;
4. Të listojë pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore, llojet, ndërtimi dhe funksioni i tyre;
5. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të pajisjeve ndihmëse për punimin e tokës (plugjeve, disqeve, frezave, lesave etj.);
6. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të pajisjeve ndihmëse për mbjelljen e bimëve;
7. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të pajisjeve ndihmëse për shërbimet e bimëve (kultivatorëve, makinave spërkatëse, ujitëse, plehëruese etj.);
8. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të pajisjeve ndihmëse për korrjen, shirjen dhe grumbullimin e prodhimeve bujqësore;
9. Të përshkruajë procedurat e çmontim/montim dhe riparim/zëvendësimit të elementëve të rimorkiove të transportit bujqësor dhe vetëshkarkuese (mekanizmi i tërheqjes, i varjes, i kthimit të rrotave, sistemi i frenave etj.);
10. Të shpjegojë procedurat për regjistrimin, kalibrimin dhe rregullimin e parametrave të punës të pajisjeve ndihmëse të makinerive bujqësore;
11. Të listojë punime të mirëmbajtjes (grasatime, vajosje etj.) në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore;
12. Të përshkruajë procedurat e testimit të pajisjeve ndihmëse të makinerive bujqësore pas punimeve të kryera.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të kryejë punime në pajisjet ndihmëse për punimin e tokës;
2. Të realizojë punime në pajisjet ndihmëse për mbjelljen e bimëve;
3. Të realizojë punime në pajisjet ndihmëse për shërbimet e bimëve (kultivatorët, makinat spërkatëse, ujitëse, plehëruese etj.);
4. Të kryejë punime në pajisjet ndihmëse për korrjen, shirjen dhe grumbullimin e prodhimeve bujqësore;
5. Të kryejë punime të mirëmbajtjes në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore.

Kriteret e vlerësimit

- Zbaton procedurat e kontrollit të elementëve të mekanizmit mekanik dhe hidraulik të

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse, sipas procedurave teknike;

- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të mekanizmit mekanik të transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të mekanizmit hidraulik të transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në mekanizmin mekanik dhe hidraulik të transmetimit të fuqisë në pajisjet ndihmëse, sipas manualit;
- Zbaton procedurat e kontrollit të pajisjeve ndihmëse sipas standardeve;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të pajisjeve ndihmëse për punimin e tokës (plugjeve, disqeve, frezave, lesave etj.), sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të pajisjeve ndihmëse për mbjelljen e bimëve, sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të pajisjeve ndihmëse për shërbimet e bimëve (kultivatorëve, makinave spërkatëse, ujitëse etj.), sipas procedurave teknike;
- Kryen çmontim/montimin dhe riparim/zëvendësimin e elementëve të pajisjeve ndihmëse për korrjen, shirjen dhe grumbullimin e prodhimeve bujqësore, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të çmontim/montimit dhe riparim/zëvendësimit në rimorkiot e transportit bujqësor, sipas procedurave teknike;
- Kryen regjistrime, kalibrime dhe rregullime të parametrave të punës të pajisjeve ndihmëse të makinerive bujqësore, sipas procedurave teknike;
- Kryen punime të mirëmbajtjes në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore, sipas manualit;
- Kryen testimin e funksionimit të pajisjeve ndihmëse të makinerive bujqësore pas punimeve të kryera, sipas procedurave përkatëse.

NjN-24-III-0492-26 Sipërmarrje, komunikim dhe edukim karriere

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të shpjegojë parimet bazë të Kodit të Punës dhe legjislacionit përkatës që lidhet me makineritë bujqësore dhe pajisjet ndihmëse e tyre;
2. Të përshkruajë mënyrat e përpilimit, përdorimit dhe ruajtjes së dokumentacionit profesional;
3. Të shpjegojë mënyrën e përgatitjes së ofertave dhe dokumenteve financiare në servisin e makinave bujqësore dhe pajisjet ndihmëse të tyre;
4. Të identifikojë elementët bazë të ofertës dhe faturës;
5. Të shpjegojë rëndësinë e plotësimit dhe dokumentimit korrekt të të dhënave

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

profesionale dhe financiare;

6. Të shpjegojë elementët e kostos dhe mënyrën e përllogaritjes së çmimit për shërbimet që kryen;
7. Të identifikojë faktorët që ndikojnë në çmimin dhe fitimin nga shërbimi;
8. Të shpjegojë rëndësinë e inventarit dhe menaxhimit të materialeve në servisin e makinave bujqësore;
9. Të përshkruajë procedurat e furnizimit dhe dokumentacionin përkatës;
10. Të shpjegojë mënyrat e përzgjedhjes së furnitorëve dhe informimit mbi çmimet dhe cilësinë e materialeve;
11. Të shpjegojë konceptin dhe rëndësinë e marketingut në servisin e makinave bujqësore;
12. Të përshkruajë mënyrat e promovimit të shërbimeve dhe rëndësinë e kënaqësisë së klientit;
13. Të shpjegojë rëndësinë e vetëvlerësimit dhe zhvillimit profesional;
14. Të përshkruajë zhvillimin e karrierës dhe aftësitë e nevojshme për tregun e punës;
15. Të identifikojë mënyrat e zhvillimit profesional dhe të mësuarit gjatë gjithë jetës;
16. Të përshkruajë teknologjitë bashkëkohore të përdorura në servisin e makinave bujqësore;
17. Të shpjegojë rëndësinë e teknologjisë dhe inovacionit në përmirësimin e cilësisë dhe efikasitetit të punës;
18. Të identifikojë mënyrat e zbatimit të teknikave dhe teknologjive të reja në profesion;
19. Të shpjegojë rëndësinë e komunikimit profesional dhe punës në ekip;
20. Të përshkruajë mënyrat e shkëmbimit të njohurive dhe përmirësimit profesional;
21. Të identifikojë mundësitë e zhvillimit profesional përmes trajnimeve, panaireve dhe burimeve të informacionit profesional;
22. Të identifikojë mundësitë e punësimit dhe zhvillimit në servisin e makinave bujqësore;
23. Të përshkruajë konceptin e komunikimit dhe metodat kryesore të tij në një mjedis profesional;
24. Të shpjegojë parimet bazë të punës në grup dhe rëndësinë e bashkëpunimit në realizimin e detyrave;
25. Të shpjegojë rregullat bazë të komunikimit verbal dhe jo verbal;
26. Të shpjegojë parimet e Kodit të Etikës dhe rëndësinë e zbatimit të tij në vendin e punës;
27. Të përshkruajë metodat bazë të zgjidhjes së problemeve dhe rolin e mendimit kritik në situata pune;
28. Të identifikojë bashkëpunëtorët kryesorë në veprimtarinë profesionale dhe rolin e secilit;
29. Të shpjegojë përdorimin e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK) në komunikimin profesional;
30. Të përshkruajë rëndësinë e përdorimit korrekt të terminologjisë profesionale në servis;
31. Të shpjegojë rëndësinë e ruajtjes së të dhënave konfidenciale dhe mbrojtjes së

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

informacionit;

32. Të përshkruajë rëndësinë e respektimit të parimeve të barazisë dhe mosdiskriminimit (gjinore, racore, kombëtare, kulturore, fetare etj.) në mjedisin e punës.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të zbatojë legjislacionin e fushës dhe rregullat bazë të punës në aktivitetin profesional;
2. Të kryejë llogaritje të kostove, çmimeve dhe materialeve për punime në makinat bujqësore;
3. Të plotësojë dhe regjistrojë dokumente financiare dhe profesionale;
4. Të kryejë procedurat e furnizimit;
5. Të kryejë procedurat e inventarizimit;
6. Të përgatitë oferta për shërbime në makinat bujqësore;
7. Të plotësojë dokumentet e dorëzimit të pjesëve të këmbimit dhe shërbimeve;
8. Të përdorë forma të promovimit të shërbimeve në makinat bujqësore;
9. Të zbatojë metoda të vetëvlerësimit dhe zhvillimit profesional;
10. Të përdorë teknologjinë dhe burimet e informacionit për zhvillim profesional.
11. Të zbatojë etikën profesionale dhe komunikimin në vendin e punës;
12. Të bashkëpunojë/punojë në grup në mënyrë efektive;
13. Të përdorë komunikimin digjital dhe dokumentacionin profesional;
14. Të respektojë rregullat e konfidencialitetit dhe sigurisë së informacionit.

Kriteret e vlerësimit

1. Zbaton Kodin e Punës dhe legjislacionin në fushën e makinave bujqësore;
2. Plotëson kontrata pune ose shërbimi, sipas modelit të dhënë;
3. Përgatit oferta dhe dokumente financiare për shërbime në makinat bujqësore, sipas objektivave;
4. Ruan dokumentacionin profesional, sipas rregullave të arkivimit;
5. Identifikon saktë elementët bazë të ofertës dhe faturës;
6. Plotëson saktë dokumentacionin profesional dhe financiar;
7. Llogarit saktë koston dhe çmimin e shërbimeve;
8. Identifikon saktë faktorët që ndikojnë në çmimin dhe fitimin e shërbimit;
9. Regjistron dhe kontrollon inventarin e materialeve dhe pajisjeve, sipas procedurës;
10. Ndjek procedurat e furnizimit dhe përdor dokumentacionin përkatës;
11. Përzgjedh furnitorë dhe materiale, sipas çmimit dhe cilësisë;
12. Identifikon mënyrat bazë të marketingut në servisin e makinave bujqësore;
13. Përdor forma promovimi për shërbimet në makinat bujqësore dhe komunikon me klientin, sipas procedurave përkatëse;
14. Përdor metoda vetëvlerësimi për zhvillim profesional;
15. Identifikon aftësitë dhe kërkesat për zhvillim në tregun e punës, sipas kërkesave të punës;

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

16. Përdor mënyra të zhvillimit profesional dhe të mësuarit gjatë gjithë jetës;
17. Identifikon teknologjitë bashkëkohore të përdorura në mekanikë bujqësore, sipas zhvillimeve të fundit në fushën përkatëse;
18. Përdor teknologjinë dhe inovacionin për përmirësimin e cilësisë dhe efikasitetit të punës, sipas objektivave;
19. Zbaton teknika dhe teknologji të reja, sipas proceseve të punës;
20. Komunikon në mënyrë profesionale me bashkëpunëtorët gjatë proceseve të punës;
21. Bashkëpunon me anëtarët e grupit gjatë realizimit të detyrave në servis, sipas parimeve të punës në grup;
22. Shkëmben njohuri dhe përvoja profesionale me bashkëpunëtorët;
23. Përdor burime informacioni dhe mundësi trajnimi për zhvillim profesional, sipas objektivave;
24. Identifikon mundësitë e punësimit dhe zhvillimit në sevisin e makinave bujqësore;
25. Zbaton parimet e etikës profesionale;
26. Zbaton saktë rregullat e komunikimit verbal, jo verbal, shkresor, digjital;
27. Përdor terminologji të përshtatshme profesionale, sipas kodit të etikës;
28. Komunikon në mënyrë etike dhe profesionale me klientët dhe kolegët;
29. Komunikon me kolegët dhe bashkëpunëtorët duke përdorur terminologji bazë profesionale;
30. Merr pjesë aktive në detyrë në grup;
31. Ndjek me korrektësi udhëzimet dhe kontribuon në vendimmarrje;
32. Zgjidh konflikte të thjeshta në mënyrë pozitive;
33. Zbaton në mënyrë efektive teknikat e zgjidhjes së konflikteve dhe mendimit kritik;
34. Përdor terminologji profesionale në komunikim digjital, sipas rregullit;
35. Përgatit përshkrime pune të qarta, të strukturuara dhe me gjuhë profesionale, në përputhje me kërkesat e pozicionit;
36. Zbaton rregullat për ruajtjen e informacionit konfidencial në punë (klientë, çmime, projekte etj.), sipas legjislacionit në fuqi;
37. Zbaton rregullat e mbrojtjes (fjalëkalime, mosndarje pa leje, ruajtje dokumentesh etj.), sipas legjislacionit në fuqi;
38. Zbaton parimet e barazisë dhe mosdiskriminimit, sipas rregullit;
39. Paraqet sjellje korrekte në situata të diskriminimit duke respektuar barazinë dhe respektin.

NjN-12-III-0551-26 Siguria në punë dhe mbrojtja e mjedisit në mekanikën bujqësore

Rezultatet e të nxënit në njohuri

1. Të përshkruajë standardet dhe legjislacionin shqiptar për rregullat e sigurimit teknik në vendin e punës;
2. Të interpretojë manualet e përdorimit të mjeteve dhe pajisjeve të punës, sipas

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

standardeve;

3. Të përshkruajë masat për garantimin e sigurisë dhe shëndetin në punë;
4. Të listojë rreziqet kryesore gjatë punës në makinat bujqësore si dhe mënyrat e shmangies së tyre;
5. Të listojë mënyrat e dhënies së ndihmës së parë në rast aksidenti;
6. Të interpretojë sinjalistikën dhe shenjat paralajmëruese në mjedisin e punës;
7. Të përshkruajë planin e evakuimit në rast emergjence;
8. Të përshkruajë rregullat e parandalimit dhe mbrojtjes nga zjarri në vendin e punës;
9. Të përshkruajë rregullat e përdorimit të kutisë së Mbrojtjes nga Zjarri dhe Shpëtimit (MZSH).
10. Të përshkruajë rreziqet nga zjarri që vijnë nga energjia elektrike dhe nga materialet ndezëse;
11. Të përshkruajë rregullat e sigurisë dhe shëndetit në punë gjatë kryerjes së punimeve me vegla dhe pajisje nën tension;
12. Të përshkruajë rregullat e sigurisë dhe shëndetit në punë gjatë ngritjes dhe zhvendosjes së ngarkesave dhe peshave të rënda;
13. Të përshkruajë rregullat e ruajtjes dhe magazinimit të lëndëve të rrezikshme që ndotin mjedisin (vaj, alkool, lëndë djegëse, solucionet kimike etj.);
14. Të përshkruajë rregullat e sigurimit teknik gjatë kryerjes së punimeve me gaz;
15. Të listojë mjetet e dhënies së ndihmës së shpejtë;
16. Të përshkruajë parimet bazë të zhvillimit të qëndrueshëm të mjedisit;
17. Të përshkruajë procedurat e duhura për ndarjen e mbeturinave sipas llojit dhe depozitimin e mbetjeve nga procesi i punës në përputhje me rregulloren e mbrojtjes së mjedisit;
18. Të shpjegojë rëndësinë e përdorimit racional të lëndëve të para, pjesëve të këmbimit dhe të energjisë;
19. Të shpjegojë protokollet e duhura të veprimit në raste të rrezikut apo situatave të jashtëzakonshme.

Rezultatet e të nxënit në shprehi profesionale

1. Të zbatojë rregullat e sigurisë dhe legjislacionin për sigurinë në punë;
2. Të zbatojë procedurat e ndihmës së parë dhe për emergjencat;
3. Të respektojë sinjalistikën dhe rregullat e sigurisë;
4. Të përdorë pajisjet e mbrojtjes dhe sigurisë nga zjarri (MZSH);
5. Të zbatojë procedurat gjatë punës me materiale dhe solucione me përmbajtje kimike;
6. Të kryejë raportim dhe mirëmbajtje të pajisjeve të sigurisë;
7. Të zbatojë proceduat për verifikimin e kabllove dhe pajisjeve elektrike;
8. Të zbatojë procedurat për mbrojtjen e mjedisit dhe zhvillimin e qëndrueshëm;
9. Të zbatojë procedurat në situata emergjente.

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

Kriteret e vlerësimit

- Zbaton standardet dhe aktet ligjore kryesore për sigurinë në punë, me korrektësi;
- Zbaton udhëzimet e manualeve në mënyrë të saktë të mjeteve dhe pajisjeve të punës;
- Zgjedh mjetet për dhënien e ndihmës së parë në rast aksidenti, sipas procedurave;
- Zbaton saktë procedurat e dhënies së ndihmës së parë, sipas protokollit;
- Dallon saktë shenjat e sigurisë në mjedisin e punës;
- Reagon saktë në situata praktike sipas sinjalistikës;
- Përdor tabelat e kufizimit dhe sinjalistikën në mënyrë të përshtatshme;
- Zbaton saktë procedurat në raste evakuimi duke respektuar sinjalistikën;
- Përdor pajisjet kundër zjarrit në mënyrë të sigurt;
- Zbaton masat mbrojtëse gjatë përdorimit praktik të solucioneve me përmbajtje kimike, sipas llojit në mënyrë të saktë;
- Organizon materialet dhe solucionet, sipas standardeve të sigurisë;
- Zbaton procedurat për ndarje të saktë të mbetjeve;
- Zbaton rregulloret për kryerjen e depozitimit të mbetjeve, në përputhje me rregulloret e mjedisit;
- Zbaton procedurat e mbrojtjes së mjedisit, sipas standardit/rregullave përkatëse;
- Zbaton rregullat e përdorimit efikas të burimeve të lëndëve të para dhe atyre të energjisë;
- Zbaton udhëzimet teknike për ruajtjen dhe përdorimin e materialeve, referuar minimizimit të rrezikut për ndotjen e mjedisit;
- Dokumenton dhe ndjek procedurën e plotë të raportimit në rast mosfunksionimi të mjeteve dhe pajisjeve të punës;
- Zgjedh dhe përdor pajisjet mbrojtëse personale të duhura;
- Kryen kontrollin vizual të pajisjeve të MZSH në mënyrë sistematike, duke identifikuar dhe raportuar dëmtimet ose defektet e mundshme;
- Përdor saktë pajisjet e MZSH-së;
- Përdor pajisjet për matje të thjeshta për kontrollin elektrik, sipas procedurave dhe rregullave të sigurisë;
- Zbaton masa parandaluese, në mënyrë të rregullt dhe të përshtatshme, në raste të mundshme dëmtimesh;
- Kryen testime bazë të pajisjeve elektrike, sipas udhëzimeve;
- Zbaton me korrektësi protokollet në gjendje të jashtëzakonshme;
- Reagon saktë dhe në kohë në simulime praktike të situatave të jashtëzakonshme.

Njësitë e të nxënit, peshat dhe kodet përkatëse:

Nr.	Njësi të nxëni	Peshat në %	Kodet

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

1	Makineritë bujqësore, pajisjet ndihmëse dhe ndërtimi i tyre	15	NjN-12-III-0536-26
2	Skemat kinematike, hidraulike, pneumatike, elektrike, elektronike në mjetet bujqësore	3	NjN-12-III-0537-26
3	Bazat e mekanikës për mjetet bujqësore	5	NjN-12-III-0538-26
4	Bazat e elektroteknikës për mjetet bujqësore	2	NjN-12-III-0539-26
5	Planifikimi dhe organizimi i punës në mekanikën bujqësore	3	NjN-12-III-0540-26
6	Diagnostikim i parregullsive në sistemet e makinerive bujqësore	9	NjN-12-III-0541-26
7	Punime saldimi dhe axhusterie në makineritë bujqësore	6	NjN-12-III-0542-26
8	Punime në motorët e makinerive bujqësore	11	NjN-12-III-0543-26
9	Punime në sistemin e transmetimit të fuqisë në makineritë bujqësore	10	NjN-12-III-0544-26
10	Punime në sistemin e drejtimit të makinerive bujqësore	5	NjN-12-III-0545-26
11	Punime në sistemin e frenimit së makinerive bujqësore	5	NjN-12-III-0546-26
12	Punime në sistemin e varjes dhe të ecjes së makinerive bujqësore	4	NjN-12-III-0547-26
13	Punime në sistemin hidraulik dhe pneumatik të makinerive bujqësore	5	NjN-12-III-0548-26
14	Punime në sistemet elektrike dhe elektronike në makineritë bujqësore	5	NjN-12-III-0549-26
15	Punime në pajisjet ndihmëse të makinerive bujqësore	6	NjN-12-III-0550-26
16	Sipërmarrje, komunikim dhe edukim karriere	3	NjN-24-III-0492-26
17	Siguria në punë dhe mbrojtja e mjedisit në mekanikën bujqësore	3	NjN-12-III-0551-26
	Totali	**100**	

Modalitetet e vlerësimit

Me vlerësim kuptojmë procesin gjatë të cilit mblidhen të dhëna dhe gjykohet për vlerën e arritjes së një rezultati të nxëni (RN), mbi bazën e kritereve të caktuara.

Për vlerësimin mund të përdoren një shumëllojshmëri metodash standarde dhe inovatore.

Individi i nënshtrohet vlerësimit të vazhduar, përmbledhës dhe vlerësimit përfundimtar për kualifikimet formale që ofrohen në ofrues të akredituar.

Individi vlerësohet për shkallën e përvetësimit të kompetencave të përgjithshme dhe

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087

profesionale, të nevojshme për të punuar në veprimtari të ndryshme profesionale që operojnë në fushën përkatëse dhe vihet theksi te verifikimi i shkallës së arritjes së RN për realizimin e tërësisë së proceseve duke mbajtur evidenca për qëllime dokumentimi.
Realizimi i pranueshëm do të konsiderohet arritja e kënaqshme e të gjitha kritereve të specifikuara. Dhënia e rezultatit të vlerësimit bëhet sipas kuadrit ligjor në fuqi.
Kompetencat e përgjithshme vlerësohen te integruara si pjesë e vlerësimit të njësive të të nxënit. Individit i lind e drejta të certifikohet për njësitë të nxëni specifike, si një kualifikim i pjesshëm sipas kuadrit ligjor në fuqi.

Informacion shtesë

Kualifikimet e plota ose të pjesshme profesionale mund të përftohen nëpërmjet këtyre formave:

a) ndjekjes së arsimit profesional me bazë shkollën;
b) ndjekjes së kurseve profesionale, ku përfshihen edhe praktikat profesionale në ndërmarrje apo forma të tjera të mësim nxënies praktike;
c) regjistrimit si nxënës, duke u punësuar në një ndërmarrje (forma e dyfishtë);
ç) njohjes të të nxënit të mëparshëm informal dhe joformal;
d) njohjes të të nxënit të përftuar jashtë vendit;
dh) formave të tjera të përcaktuara me ligj.

SHËNIM

Shpjegime të kodit të kualifikimit: **M8-III-26**

M – Shkronja që identifikon fushën e kualifikimit profesional
8 - Numri që identifikon profilin/specializimin e kualifikimit përkatës
III – Shifra që identifikon nivelin sipas KSHK -së
26 – Shkurtimi i vitit kalendarik kur është hartuar/rishikuar kualifikimi profesional

Shpjegime të kodit të njësisë së të nxënit: **NjN-12-III-0536-26**

NjN – Shkronjat që tregojnë se kodi i referohet Njësive të të Nxënit
12 – Numri që identifikon fushën e Njësisë së të Nxënit
III – Shifra që tregon nivelin e Njësisë së të Nxënit në strukturën e KSHK -së
0536 – Numri rritës progresiv që tregon gjendjen e Njësive të të Nxënit në ditën e hartimit përkatës
26 – Shkurtimi i vitit kalendarik kur është hartuar/rishikuar Njësia e të Nxënit

Rr. Mustafa Lleshi, Godina e Thesarit, Kati i tretë, Tiranë Web site www.akafp.gov.al
Tel/fax.+355 42237087