COORDONAT:
Ministerul Muncii, Protecției Sociale și Familiei

„03" noiembrie 2015
nr. 01-4504

APROBAT:
Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor

„__" ____ 2015

DECIZIA
Comitetul sectorial pentru formarea profesională în ramura construcțiilor
nr. 3 din 20 august 2015
nr. 4 din 26 august 2015

STANDARD OCUPAȚIONAL

Mașinist la automacara

Codul CORM: 8343

Domeniul ocupațional: Servicii de transport
Codul profesiei: 1041007
Denumirea profesiei: *Mașinist la automacara*

Standard ocupațional elaborat de: **Institutul de Științe ale Educației**

Membrii grupului de lucru pentru elaborarea standardului ocupațional:
1) Lungu Anton – manager, MVS AUTO;
2) Onofrei Tudor - mașinist la automacara, „Lusmecon" SRL;
3) Golovatîi Igor - inginer-mecanic, „Dimecon-11".

Validat de Comisia de evaluare și validarea standardelor ocupaționale:

1) CABA Pavel –Președintele Federației Patronale a Constructorilor, Drumarilor și a Producătorilor Materialelor de Construcție „CONDRUMAT, Președintele Comisiei de evaluare și validarea standardelor ocupaționale
2) Boșneaga Alexei - Șef, Direcția construcții, materiale de construcții și tehnologii moderne, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor; Membru selectat pentru evaluare,
3) Brînza Maria - Director adjunct, profesor, Școala profesională nr.3; Membru selectat pentru evaluare,
4) Gaina Sergiu - Director departamentul juridic și resurse umane, Compania de Construcții „Glorinal"; Membru selectat pentru validare,
5) Mîrleanu Oleg - Vicepreședinte al Federației „SINDICONS; Membru selectat pentru validare,

Descrierea profesiei

Conform Nomenclatorul domeniilor de formare profesională și al meseriilor/profesiilor pentru formarea profesională a muncitorilor calificați în instituțiile de învățământ profesional tehnic secundar (nivelul 3 isced), meseria Mașinist la automacara se încadrează în Domeniul de formare profesională 1041 - Servicii de transport, domeniul de educație 104 - Servicii de transport, domeniul general 10 - SERVICII

Ocupația de ***Mașinist la automacara*** se referă la totalitatea competențelor tehnice și organizatorice care permit exploatarea în condiții de securitate a macaralelor auto și implică cunoștințe și abilități deosebite privind manevrarea în deplină securitate a diferitor tipuri de macarale auto.

Mașinistul la automacara este o persoană instruită și autorizată să manevreze automacarale, indiferent de tipul și destinația acestora. Acest lucru presupune o activitate complexă, care depinde de foarte mulți factori cum sunt: tipul macaralei, tipul și categoria sarcinilor manipulate, gradul de securitate asigurat pentru utilajul condus și pentru marfa manipulată și personalul din raza de acțiune a macaralei auto, gradul de optimizare al procesului de manipulare a sarcinilor, profesionalismul în activitate, aplicarea normelor de securitate și sănătate și de protecție a mediului înconjurător precum și a prescripțiilor tehnice.

Toate aceste elemente se regăsesc în principal într-o serie de atribuții majore care se referă la:

- Executarea controlului fixării și reglarea mecanismelor automacaralei;
- Determinarea și înlăturarea operativă a defectelor în funcționarea macaralei;
- Verficarea uzurii cablurilor de oțel și a dispozitivelor de agățare;
- Întreținerea tehnică a automacaralei;
- Cunoașterea și aplicarea normelor tehnicii securității, sanităriei de producere, securității la incendiu și a prescripțiilor tehnice specifice;
- Cunoașterea și aplicarea cerințelor și instrucțiunilor de exploatare în corespundere cu regulile Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industiale Periculoase;
- Completarea documentele necesare efectuării lucrărilor cu automacaraua, cu respectarea metodologiei Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industiale Periculoase;
- Executarea lucrarilor de manipulare a sarcinilor cu utilizarea optimă a comenzilor de manevrare ale automacaralei. Cunoașterea și aplicarea normelor legislației rutiere;
- Primirea la începutul schimbului și predarea automacaralei la terminarea schimbului de lucru.

Pentru executarea sarcinilor de lucru, ***Mașinistul la automacara*** dispune de cunoștințe și capacități profesionale care se referă la:

cunoștințe de bază în electrotehnică, matematică, dreptul muncii, capacități de acordare a primului ajutor medical, capacități de comunicare, cunoașterea diferitor tipuri de automacarale,

cunoaşterea şi aplicarea criteriilor care stau la baza organizării locului de muncă, cunoaşterea şi respectarea măsurilor de asigurare a securităţii şi sănătăţii în muncă, capacităţi de întocmirea corectă şi operativă a documentelor/rapoartelor, cunoştinţe şi capacităţi de utilizarea echipamentelor şi a materialelor din dotare în condiţii de securitate, capacitatea de a identifica sursele de pericol, cunoaşterea şi respectarea prevederilor prescripţiilor tehnice, cunoaşterea şi aplicarea cu calm şi cu promptitudine a măsurilor de evacuare şi a măsurilor de prim ajutor în caz de accidente, cunoaşterea şi respectarea tuturor reglementărilor şi/sau indicaţiilor referitoare la asigurarea încărcării şi descărcării sarcinilor, preocuparea pentru comportamentul şi relaţiile amiabile cu personalul implicat în operaţiunile de încărcare/descărcare, respectarea regulilor de transport precum şi adaptarea vitezei la condiţiile impuse de traseu şi natura sarcinii transportate, aplicarea codurilor de semnalizare şi a marcajelor de securitate şi avertizare, aplicarea corectă a tehnicilor de manipulare ale macaralei în condiţii de stabilitate maximă, capacitatea de adaptare la situaţii neprevăzute, la stres şi oboseală.

În activitatea profesională, ***Maşinistul la automacara*** cunoaşte şi utilizează corect instrumentele, utilajele şi materialele. Instrumentele, utilajele şi materiale utilizate în procesul de lucru sunt: macara cu acţionare hidraulică, limitatorul capacităţii de ridicare a încărcăturii, limitatorul ridicării cîrligului de agăţare, limitatorul ridicării braţului, macara cu acţionare mecanică, limitatorul ridicării braţului, aparate de siguranţă a macaralelor auto, bloc de scripeţi a planului ridicării braţului, cîrlig de agăţare, căuş pentru fixarea cablului, dispozitiv din cablu cu o singură ramură, dispozitiv din cablu cu 4 ramuri, cabluri de diferite diametri şi construcţie, diferite tipur de cîrlig de agăţare, cască,

Maşinistul la automacara dă dovadă de calităţi profesionale, precum: concentrare la locul de munca, reactii rapide, auto-disciplina, seriozitate, viziune spatiala, vedere bună, auz bun, rezistenţă la efort fizic mare şi de durată în condiţii de lucru cu risc sporit, coordonarea fizică, îndemînare manuală, orientare în spaţiul de lucru, atent în activităţi profesionale, creativ în activităţi profesionale, dornic de a se perfecţiona profesional şi a fi în pas cu tendinţele noi în domeniu, cu spirit de lucru în echipă, cu grijă faţă de patrimoniul întreprinderii, cu iniţiativă în procesul de lucru, conştiincios în realizarea sarcinilor de muncă, bine organizat în procesul de lucru.

Rolul standardului ocupaţional este acela de a defini competenţele şi indicatorii de perfomanţă, care să acopere gama de activităţi solicitate macaragiului, ceea ce va permite angajatorului să se orienteze mai uşor asupra competenţelor viitorului angajat, permiţând în acelaşi timp o pregătire unitară şi o evaluare obiectivă a cunoştinţelor şi deprinderilor căpătate de participanţii la programele de pregătire profesională.

Competenţe-cheie relevante

Nr.	Competenţe-cheie	Gradul de solicitare			Manifestare
		mare	mediu	mic	
1.	De comunicare în limba română	x			În actul transmiterii/înţelegerii adecvate a mesajelor scrise şi verbale în diverse situaţii profesionale, pentru a colabora în echipă/cu conducerea, pentru interpretarea corectă a

					instrucțiunilor/actelor normative specifice/ textelor cu conținut tehnic de referință, pentru formare continuă/autoformare etc.
2.	De comunicare în limbă maternă si în limbi străine			x	În actul transmiterii/înțelegerii adecvate a mesajelor scrise și verbale în situații specifice ocupației (instrucțiuni tehnice, dialog de interes profesional etc.)
3.	În matematică, științe și tehnologie		x		În activități profesionale/formare profesională continuă/relații interpersonale prin: înțelegerea și utilizarea operațiilor matematice de bază și proprietăților acestora pentru a soluționa probleme ergonomice; înțelegerea cauzalității progreselor/regreselor în domeniu; construirea comportamentului propriu în raport cu mediul înconjurător, pe baza cunoașterii relației „cauză - efect"; utilizarea instrumentelor tehnologice
4.	Digitale			x	În activități profesionale/formare profesională continuă/relații interpersonale prin: utilizarea instrumentelor cu acțiune digitală; utilizarea resurselor informatice digitale destinate activității la locul de muncă, învățării și odihnei
5.	De a învăța să înveți	x			În acțiuni de formare/autoformare, din diverse surse, independent/în echipă, în scopul asigurării calității lucrărilor, eficientizării proceselor de executare a acestora și previziunii progreselor tehnologice de referință
6.	Sociale și civice	x			În activități profesionale/formare profesională continuă /relații interpersonale prin: comunicare /colaborare constructivă; acțiuni de protecție a mediului/a sănătății consumatorilor; activități pro-ecologice; respectarea simbolurilor de stat, a meseriei/profesiei, a întreprinderii /

					locului de muncă, a familiei, a colegilor de echipă și a conducerii
7.	Antreprenoriale și spirit de inițiativă		x		În activități profesionale prin: analizarea relației „costuri - beneficii", „cerințe - oportunități" în scopul luării deciziilor la locul de muncă/în afara acestuia/în cotidian; elaborarea și implementarea unui proiect; inițierea și gestionarea schimbărilor; identificarea punctelor slabe și punctelor forte, oportunităților și riscurilor într-o activitate concretă
8.	Exprimare culturală și de conștientizare a valorilor culturale			x	În activități profesionale / formare profesională continuă /relații interpersonale prin: utilizarea mijloacelor artistice pentru autocunoaștere și auto-exprimare; aprecierea artei diferitelor culturi; identificarea oportunităților economice și de utilizare a artei la locul de muncă; exprimarea creativității; respectarea diversității valorilor persoanelor de alte culturi

Competențe generale

1. Aplicarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă
2. Analizarea/utilizarea informației din documentația tehnică
3. Respectarea cerințelor, principiilor și valorilor profesionale pentru crearea unui mediu de lucru adecvat
4. Interpretarea documentației tehnice în vederea respectării normativelor la executarea lucrărilor cu macaraua
5. Perfecționarea și optimizarea metodelor și procedeelor utilizate în procesul de lucru
6. Identificărea cerințelor de instruire, precum și a metodelor de perfecționare a pregătirii profesionale
7. Respectarea cadrului legislativ și normativ de referință în procesul de realizare a atribuțiilor ocupaționale.
8. Gestionarea eficientă a situațiilor de risc și urgență.
9. Aplicarea normelor de protecție a mediului în activitatea profesională.
10. Organizarea eficientă a activității profesionale
11. Asigurarea calității

Conținutul standardului ocupațional

Atribuții (incluse în profilul ocupațional)/ sarcini de lucru (incluse în profilul ocupațional)	Competențe specifice și conexiuni cu sarcinile de lucru	Indicatori de perfomanță
Atribuția 1.01: Asigurarea securitîții și sănătății în muncă la executarea lucrărilor cu automacaraua **Sarcina 1.a:** Cunoașterea și aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă **Sarcina 1.b:** Utilizarea echipamentului individual de lucru și protecție din dotare **Sarcina 1.c:** Identificarea simbolurilor de avertizare a pericolelor la locul de muncă, precuma factorilor de risc și zonelor periculoase **Sarcina 1.d:** Respectarea cu strictețe a prevederilor prescripțiilor tehnice la lucrările de manipularea sarcinilor **Sarcina 1.e:** Aplicarea cu atenție a normelor privind manipularea de maximă securitate a componentelor de securitate care deservesc macaraua auto **Sarcina 1.f:** Aplicarea cu calm și cu promptitudine a măsurilor de evacuare și a măsurilor de prim	**1.Pregătește si verifică automacaraua înainte de începerea lucrului** *(3.e; 4.b;4.c; 6.e; 6.f; 6.g; 2.a; 2.b; 2.c; 2.d; 2.e; 2.f; 2.g; 2.h; 2i; 2.j; 2k;.2.l; 2.n; 2.o; 2.p; 2.q;)*	1.1 Iidentifică corect și analizează la preluarea schimbului informațiile privind starea tehnică a macaralei, consemnate în raportul de tură 1.2 Verifică starea de funcționare a macaralei auto conform manualului de utilizare a macaralei 1.3 Stabilește corect starea de funcționare a automacaralei, prin compararea informațiilor menționate în rapoartele de tură cu rezultatele practice ale verificărilor 1.4 Inspectează motorul vizînd lipsa de scurgeri combustibil, lubrifianți, lichide tehnice 1.5 Inspectează circuitele(lipsă de scurgeri aer comprimat, presiunea în circuite, stabilitatea fixării îmbinărilor și componentelor) privind corespunderea cu valorile stabilite de producător 1.6 Verifică funcționarea sistemului de direcție în vederea asigurării condițiilor tehnice pentru admiterea în circulație a autovehiculelor stipulate în regulamentul circulației rutiere

ajutor în caz de accidente, electrocutare **Sarcina 1.g:** Utilizarea echipamentelor, utilajului, mecanismelor în condiţii de securitate **Sarcina 1.h:** Identificarea şi utilizarea diverselor metode de anunţare a alarmei şi de salvare **Sarcina 1.i:** Cunoaşterea şi aplicarea mijloacelor de prevenire şi stingere a incendiilor **Sarcina 1.î:** Cunoaşterea şi utilizarea eficientă a materialele din trusa medical de prim ajutor **Sarcina 1.j:** Raportarea situaţiilor de pericol persoanelor abilitate **Atribuţia 2.01: Controlul tehnic a auto macaralei**		1.7 Verifică presiunea în anvelope în vedrea corespunderii cerinţelor tehnice a producătorului 1.8 Realizează cu grijă şi atenţie întreţinerea zilnică a macaralei conform prevederilor prescripţiilor tehnice , în vigoare 1.10 Verifică cu atenţie principalele sisteme ale macaralei 1.11 Inventariază şi verifică cu atenţie componentele de securitate ale macaralei auto 1.12 Verifică degajarea zonelor de încărcare şi descărcare a sarcinilor de orice obstacol care ar putea pune în pericol funcţionarea în siguranţă a automacaralei. 1.13 Cunoaşte şi aplică responsabilităţile macaragiului (în vigoare) înainte de începerea lucrului
Sarcina 2.a: Inspectarea circuitelor pneumatice şi hidraulice a macaralei auto **Sarcina 2.b:** Inspectarea bateriei de acumulator **Sarcina 2.c:** Verificarea funcţionării sistemului de frînare **Sarcina 2.d:** Inspectarea şi verificarea funcţionării motorului (instalaţiilor de ungere, răcire, alimentare şi sistemului de acţionare şi electric)	**2. Completează documentele** *(3.b; 3.c; 6.b; 6.d; 6.g;)*	2.1 Identifică corect şi în timp util documentele care trebuie completate/întocmite. 2.2 Cunoaşte şi completează tipuri de documente 2.3 Solicită angajatorului autorizaţiile speciale

Sarcina 2.e: Inspectarea exterioară a caroseriei vizînd prezenţa deteriorărilor mecanice, deformaţilor elementelor de rezistenţă, coroziuni avansate, slăbirea fixării elementelor constructive **Sarcina 2.f:** Verificarea presiunii în anvelope **Sarcina 2.g:** Verificarea funcţionării indicatoarelor panoului de bord din cabina automacaralei **Sarcina 2.h:** Verificarea funcţionării dispozitivelor de iluminare şi semnalizare **Sarcina 2.i:** Verificarea funcţionării sistemului de direcţie **Sarcina 2.î:** Verificarea nivelului şi adăugarea la necesitate a uleiului şi lichidelor tehnice **Sarcina 2.j:** Alimentarea automacaralei cu cantitatea de combustibil necesar conform sarcini de lucru **Sarcina 2.k:** Curăţarea macaralei auto. Verificarea construcţiei metalice şi mecanismului de stabilitate a macaralei auto **Sarcina 2.l:** Verificarea funcţionării circuitelor sistemului hidraulic şi pneumatic **Sarcina 2.m:** Ungerea pieselor conform schemei şi		privind manipularea sarcinilor cu grad ridicat de risc. 2.4 Completează corect documentele necesare efectuării operaţiilor, respectând metodologia şi instrucţiunile de completare din prescripţiile tehnice 2.5 Completează rapoartele referitoare la starea tehnică a macaralei sau la evenimentele petrecute în timpul manipulării la termenele stabilite, cu toate informaţiile necesare. 2.6 Preia foaia de parcurs pentru ziua respectiva si preda foaia din ziua precedenta completata la toate rubricile (dupa cum indica formularul). 2.7 Asigură, completarea şi predarea tuturor documentelor conform reglementărilor, atribuţiilor şi dispoziţiilor primite 2.8 Pastreaza certificatul de inmatriculare, precum si actele automacaralei in conditii corespunzatoare, le prezinta la cerere organelor de control
	3. Exectuează operaţii de încărcare/descărcare a sarcinilor (*3.a; 3.b; 3.c; 3.d; 3.e; 3.f; 3.g; 3.h; 3i;, 4.a; 4.b; 4.c; 4.d; 4.e; 4.f; 4.g; 4.h; 4i; 4.j; 4k;.4l;* 4.m)	3.1 Inspectează zona de lucru, montează mijloace şi simboluri de avertizare a pericolelor la locul de muncă (în caz de necesitate) 3.2 Verificarea în gol şi pornirea mecanismelor macaralei auto cu respectarea instrucţiunii de producţie şi normelor tehnice

graficului de deservire tehnică periodică **Sarcina 2.n:** Verificarea uzurii cablurilor şi lanţurilor de tracţiune şi dispozitivelor detaşabile de prindere a sarcinilor **Sarcina 2.o:** Verificarea funcţionării dispozitivelor de securitate şi reglarea acestora **Sarcina 2.p:** Verificarea elementelor de prindere şi manipulare a sarcinii (cârlig, graifer, dispozitive auxiliare, buncăr etc.) **Sarcina 2.q:** Verificarea stării înfăşurării şi fixsării cablurilor(lanţurilor) pe tamburi, role şi ocheţi **Atribuţia 3.01: Organizarea procesului de lucru şi a locului de muncă** **Sarcina 3.a:** Primirea sarcinii pentru efectuarea cu siguranţă a lucrărilor de încărcare, descărcare, depozitare a sarcinilor conform fişei tehnologice, proiectului de executarea lucrărilor cu automacaraua **Sarcina 3.b:** Studierea documentaţiei tehnice, analizarea sarcinii de lucru si luarea deciziei pentru efectuarea lucrărilor cu respectarea normelor tehnice **Sarcina 3.c:** Întocmirea corectă şi operativă a		3.3 Rrespectă instrucţiunile şi prescripţiile tehnice privind sarcinile macaragiului inainte de inceperea lucrului, in timpul lucrului si la oprirea macaralei 3.4 Obţine toate documentele necesare care atestă efectuarea în condiţii bune, conform comenzii, a operaţiilor de încărcare/descărcare a sarcinilor cu grad ridicat de risc: fragile, toxice, inflamabile, explozive, incandescente etc. 3.5 Poziţionează macaraua in pozitia cea mai sigura, in vederea incarcarii/descarcarii sarcinilor din depozit sau din mijlocul de transport in deplina siguranta. 3.6 Se asigura ca sarcinile sunt fixate si/sau ancorate de catre legatorii de sarcini cu dispozitivele speciale din dotare pentru asigurarea siguranţei la incarcarea/descarcarea sarcinei 3.7 Execută manevre numai pe baza comenzilor date în conformitate cu codul de semnalizare de legătorul de sarcină desemnat, semnalul de oprire se ia în considerare din partea oricărei alte persoane 3.8 Recepţionează cu atenţie informaţiile de la legătorii de sarcină privind terminarea

documentelor normative în vederea realizării sarcinii de lucru **Sarcina 3.d:** Evaluarea complexității lucrarilor, stabilirea etapelor de desfăsurare **Sarcina 3.e:** Poziționarea automacaralei în poziția cea mai sigură, în vederea manipulării sarcinilor în deplină siguranță. **Sarcina 3.f:** Montarea mijloacelor și simbolurilor de avertizare a pericolelor la locul de muncă (în caz de necesitate) **Sarcina 3.g:** Consultarea cu personalul tehnic (e.g. brigadir, maistru de sector) în vederea siguranței executării lucrărilor în zonele de încărcare, descărcare și depozitare a sarcinilor de orice obstacol care ar putea pune în pericol funcționarea în siguranță a automacaralei **Sarcina 3.h:** Soluționarea neconformităților în procesul de organizarea a lucrului cu macaraua auto **Sarcina 3.i:** Informarea și raportarea personalului ierarhic în cazuri la care este absolut necesară intervenția acestuia (situații de risc, neconformități		operațiilor de fixare/ancorare a sarcinilor, folosind semnale/coduri de semnalizare specifice 3.9 Încarcă/descarcă și poziționează sarcinile respectând normele specifice de încărcare: sarcina pe osie, gabaritul și stabilitatea în timpul transportului. 3.10 Respectă instrucțiunile de utilizare ale macaralei auto, în vederea evitării răsturnării macaralei 3.11 Asigură descărcarea/încărcarea în condiții de maximă siguranță a sarcinilor cu grad ridicat de riscuri care pot apare în timpul manevrării automacaralei 3.12 La descărcare, se asigură că sarcinile sunt degajate de sistemele de fixare și ancorare de către legătorii de sarcină prin comunicarea directă și atentă cu aceștia 3.13 Semnalează si raportează cu promptitudine accidentele/avariile prin contactarea sefului echipei 3.14 Ia masurile necesare (în caz de accident), astfel incat situatia produsa de avarie/accident sa ramana nemodificata pana la sosirea inspectorului de specialitate al întreprinderii.

majore) **Atribuția 4.01: Executarea lucrarilor de manipulare a sarcinilor cu automacaraua**	**4. Aplică normele de asigurare a securitîții și sănătății în muncă, normele legislației rutiere și a prescripțiilor tehnice specifice la executarea lucrărilor cu automacaraua** *(1.a; 1.b; 1.c; 1.d; .1.e; 1.f; 1.g; 1.h; 1i; 1.j;; 5.a; 5.b; 5.c; 5.d; 5.e; 5.f; 5.g; 5.h; 5i;)*	4.1 Se prezintă la verificarea medicala atunci cand este trimis de angajator 4.2 Participă la toate instruirile și își însușește corect normele privind asigurarea securității și sănătății în muncă și a prescripțiilor tehnice specifice la executarea lucrărilor cu automacaraua 4.3 Exploatează macaraua și componentele de securitate în condiții de securitate, cu respectarea riguroasă a instrucțiunilor de întreținere și exploatare 4.4 Păstrează materialele și mijloacele de intervenție privind stingerea incendiilor conform reglementărilor și le folosește corespunzător în cazul apariției unui incendiu 4.5 Verificate zilnic, cu maximă atenție componentele de securitate indicate în documentația tehnică a macaralei auto 4.6 Identifică, analizează cu atenție și elimineză imediat sursele de pericol(materiale toxice, inflamabile, explozive, incandescente, sarcini agabaritice etc)
Sarcina 4.a: Identificarea corectă și marcarea zonei de lucru cu coduri de semnalizare și a marcaje de securitate și avertizare **Sarcina 4.b:** Asigurarea poziționării macaralei în poziția corespunzătoare în vederea manipulării cu siguranță a sarcinilor din stoc sau din mijloacele de transport **Sarcina 4.c:** Verificarea în gol și pornirea mecanismelor macaralei auto cu respectarea instrucțiunii de producție și normelor tehnice **Sarcina 4.d:** Manifestarea unui comportament și a relațiilor amiabile cu personalul implicat în operațiunile de manipulare a sarcinilor de ridicat **Sarcina 4.e:** Realizarea corectă a lucrărilor de manipulare a sarcinilor în condiții de deplină securitate **Sarcina 4.f:** Utilizarea optimă a comenzilor de manevrare a automacaralei **Sarcina 4.g:** Utilizarea automacaralei în condiții de deplină securitate cu efectuarea manevrelor fără		

risc în raza de acţiune a macaralei auto **Sarcina 4.h:** Aplicarea codurilor de semnalizare şi a marcajului de securitate şi avertizare **Sarcina 4.i:** Aplicarea corectă a metodelor şi procedeelor inofensive de manipulare ale automacaralei în condiţii de stabilitate maximă **Sarcina 4.î:** Adaptare la situaţii neprevăzute, la stres şi oboseală **Sarcina 4.j:** Identificarea şi localizarea defecţiunilor tehnice minore apărute, luând în consideraţie semnalele specifice. **Sarcina 4.k:** Aplicarea măsurilor de securitate şi deplină siguranţă la apariţia cazurilor de avariere în condiţii neprevăzute **Sarcina 4.l:** Aplicarea cu promptitudine a măsurilor de prim ajutor în cazul în care defecţiunea apărută a produs accidentarea unor persoane **Sarcina 4.m:** Aplicareaă măsurilor de securitate în cazul în care sarcina deplasată poate provoca situaţii de avarie, incendiu sau explozie **Atribuţia 5.01: Cunoaşterea şi aplicarea normelor legislaţiei rutiere şi a prescripţiilor**		4.7 Raportează cu promptitudine persoanelor abilitate în luarea deciziilor(şeful de echipă, şeful de şantier sau de depozit, inspectorul de specialitate) sursele de pericol care nu pot fi eliminate 4.8 Aplică rapid măsurile de prim ajutor, în funcţie de tipul de accident/avarie produs. (loviri, răniri, fracturi, arsuri, arsuri chimice / fisurarea braţului macaralei, ruperea troliului etc) 4.9 Conduce macaraua auto în condiţii de siguranţă maximă privind respectarea legislaţiei rutiere naţionale şi internaţionale 4.10 Adaptează viteza de circulaţie la restricţiile impuse de traseu şi condiţiile de relief şi mediu 4.11 Informearea autorităţile abilitate/operatorul de transport în caz de producere a accidentului rutier
	5. Perfecţionează nivelul pregătirii profesionale *(1.a; 1.c; 1.d; 1.i; 1.î; 3.b; 3.c; 4.h; 4.j; 5.f;)*	5.1 Evaluarea nivelului de pregătire se identifică permanent, prin raportarea la cerinţele din domeniu. 5.2 Identifică, selectează atent şi studiază periodic publicaţiile de specialitate. 5.3 Se preocupă permanent de autoinstruire, utilizând toate mijloacele accesibile, pentru o

tehnice specifice **Sarcina 5.a:** Conducerea automacaralei în condiţii de siguranţă maximă privind respectarea legislaţiei rutiere naţionale şi internaţionale **Sarcina 5.b:** Adaptarea vitezei de circulaţie la restricţiile impuse de traseu şi condiţiile de relief şi mediu **Sarcina 5.c:** Informarea autorităţilor abilitate/operatorului de transport în caz de producere a accidentului rutier **Sarcina 5.d:** Identificarea, analizarea şi eliminarea surselor de pericol, situaţiilor de avarii **Sarcina 5.e:** Aplicarea cu promptitudine a măsurilor de prim ajutor în cazul în care accidentul rutier a produs accidentarea unor persoane **Sarcina 5.f:** Însuşirea şi aplicarea prescripţiilor tehnice specific prin participare la toate instruirile **Sarcina 5.g:** Utilizarea echipamentelor şi a mijloacelor materiale din dotare în condiţii de securitate **Sarcina 5.h:** Corectitudinea şi responsabilitatea in exploatarea macaralei şi executarea manevrelor curente pentru evitarea accidentelor de muncă şi avariilor		informare corectă privind progresul tehnic din domeniu. 5.4 Asigură nivelul de cunoştinţe cerut de progresul tehnic în domeniu precum şi de noile reglementări privind Legislaţia rutieră prin participarea obligatorie la cursuri de perfecţionare, 5.5. Se preocupă permanent de imbunatatirea cunostintelor sale profesionale si legislative in domeniul exploatarii automacaralelor si participa la cursuri de perfectionare 5.6 Participă la toate instruirile si insușește corect normele privind securitatea si sanatatea in munca, precum si cerințele și instrucțiunile de exploatare în corespunere cu regulile. Inspectoratului Principal de Stat a Obiectelor Industiale Periculoase
	6. Predă automacaraua şi documentele după finalizarea schimbului de lucru *(6.a; 6.b; 6.c; 6.d; .6.e; 6.f; 6.g;)*	6.1 Opreşte automacaraua în vederea predării prin aplicarea riguroasă a instrucţiunilor de utilizare specifice tipului de macara. 6.2 Demontează marcajele de semnalizare, securitate şi avertizare din zona de lucru 6.3 Completează corect şi predă organelor ierarhice în termenul prevăzut, documentele de închidere a schimbului de lucru

Sarcina 5.i: Cunoaşterea şi aplicarea cu calm şi cu promptitudine a măsurilor de evacuare, măsurilor de prim ajutor în caz de accidente şi situaţii de avarie la şantiere, întreprinderi **Atribuţia 6.01: Predarea automacaralei la sfirşitul schimbului de lucru** **Sarcina 6.a:** Demontarea marcajelor de semnalizare, securitate şi avertizare din zona de lucru **Sarcina 6.b:** Completarea corectă a documentelor necesare efectuării lucrărilor, respectând metodologia şi instrucţiunile de completare din prescripţiile tehnice specifice **Sarcina 6.c:** Predarea automacaralei la intreprindere sau loc de parcare indicat de operatorul de macarale **Sarcina 6.d:** Completarea raportului referitor la starea tehnică a automacaralei **Sarcina 6.e:** Supravegherea înlăturării defecţiunilor tehnice la automacaraua **Sarcina 6.f:** Verificarea calităţii lucrărlor efectuate **Sarcina 6.g:** Semnarea avizului de primire predare a lucrărilor		6.4 Predă automacaraua la garaj sau la locul indicat de operatorul de transport, imediat după încheierea schimbului de lucru 6.5 Predă foaia de parcurs completata la toate rubricile (dupa cum indica formularul). 6.6.Consemnează amănunţit în registrul de supraveghere problemele tehnice apărute în timpul exploatării macaralei auto 6.7 Participă la lucrarile de reparatie precum si la toate verificarile care se fac la automacaraua pe care o conduce; 6.8 Verifică calitătea lucrărlor de reparaţie, semnează avizul de primire predare a lucrărilor