

STANDARD OCUPAȚIONAL

DOCHER LA INSTALATIILE DE LA BORDUL NAVEI SI CHEU

În sectorul: **Transporturi**

Cod:.....
Data aprobării:.....
Denumirea documentului:.....
Versiunea: 0
Data de revizuire preconizată:2010

<p>Unitățile de competențe cheie</p> <p>Titlul unității 1: Comunicare în limba română Titlul unității 2: Competențe sociale și civice Titlul unității 3: Competența de a învăța</p>	<p>Cod de referință:</p>
<p>Unitățile de competențe generale</p> <p>Titlul unității 1: Respectarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență Titlul unității 2: Respectarea normelor de protecția mediului</p>	<p>Cod de referință:</p>
<p>Unitățile de competențe specifice</p> <p>Titlul unității 1 :Pregătirea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu Titlul unității 2: Exploatarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu Titlul unității 3: Predarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu</p>	<p>Cod de referință:</p>

RESPECTAREA PREVEDERILOR LEGALE REFERITOARE LA SĂNĂTATEA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ ȘI ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ (unitate generală)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru aplicarea corectă a prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și situațiile de urgență, în scopul evitării producerii accidentelor, acordării de prim ajutor, precum și al intervenției în cazul situațiilor de urgență.			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Aplică normele de sănătate și securitate în muncă	1.1. Normele de securitate și sănătate în muncă sunt aplicate în corelație cu particularitățile activităților care urmează să se desfășoare. 1.2. Normele de securitate și sănătate în muncă sunt însușite în cadrul instructajelor zilnice. 1.3. Normele de securitate și sănătate în muncă sunt aplicate în conformitate cu specificul locului de muncă.	Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege: <ul style="list-style-type: none"> ▪ factorii de risc specifici domeniului de activitate ▪ mijloacele de avertizare ▪ tipurile de lucrări de executat și riscurile presupuse de acestea ▪ echipamentul individual de protecție a muncii și modul de utilizare a acestuia ▪ normele de securitate și sănătate în muncă aplicabile domeniului ▪ normele de prevenire și stingere a incendiilor aplicabile domeniului 	<ul style="list-style-type: none"> • corectitudine • responsabilitate • promptitudine • seriozitate • spirit de echipă • discernământ

<p>2. Utilizează echipamentul de protecție</p>	<p>2.1. Echipamentul de protecție utilizat este conform normativelor în vigoare.</p> <p>2.2. Echipamentul de protecție este utilizat în conformitate cu activitățile specifice locului de muncă.</p> <p>2.3. Echipamentul de protecție este utilizat pe tot parcursul procesului de lucru.</p>		
<p>3. Identifică situațiile de risc</p>	<p>3.1. Riscurile sunt identificate în conformitate cu atribuțiile de serviciu.</p> <p>3.2. Situațiile de risc sunt eliminate în timp util.</p> <p>3.3. Situațiile de risc care nu pot fi eliminate, sunt raportate persoanelor abilitate.</p> <p>3.4. Avariile sunt semnalate persoanelor abilitate în scopul remedierii rapide a defecțiunilor tehnice.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ materialele și mijloacele de intervenție privind stingerea incendiilor ▪ echipamentele de stingere a incendiilor ▪ persoanele abilitate carora li se raportează situațiile de urgență ▪ măsurile de prim ajutor medical pe care trebuie să le acorde în cazul unui accident ▪ măsurile de urgență și evacuare pe care trebuie să le aplice în cazul unui accident ▪ prevederile din fișa postului, referitoare la asigurarea respectării NSSM și situațiilor de urgență în activitățile specifice 	

4. Aplică prevederile legale referitoare la situațiile de urgență	4.1. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt aplicate în limita atribuțiilor de serviciu. 4.2. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt aplicate în funcție de natura accidentului produs. 4.3. Prevederile legale referitoare la situațiile de urgență sunt aplicate în conformitate cu procedurile specifice.		
--	--	--	--

Gama de variabile:

- **Riscuri** ce pot apărea în timpul amarării mărfurilor:
 - riscuri datorate mijloacelor de acces;
 - riscuri de incendiu: scurt circuite, acumulări de electricitate statică, condiții atmosferice nefavorabile etc;
 - riscuri datorate dispozitivelor manipulate;
 - riscuri datorate condițiilor atmosferice;
- **Factori de risc:** referitori la sarcina de muncă, executant, mediul de muncă, , temperatură, zgomote, procesul tehnologic etc.
- **Situații de urgență:** incendii, explozii, emisii majore de noxe etc.
- **Norme de securitate și sănătate în muncă:** norme generale, norme specifice locului de muncă și mărfii manipulate.
- **Norme pentru situații de urgență:** norme generale, norme specifice locului de muncă.
- **Particularitățile locului de muncă:** expus condițiilor meteorologice schimbătoare, particularitățile locului de muncă, gradul și tipul iluminării.
- **Echipamentul individual de protecție:** specific domeniului de activitate: mănuși, palmare, cască de protecție, centură de siguranță, încălțăminte antiderapantă, combinezoane, pelerine de ploaie etc.
- **Echipe pentru prevenirea și stingerea incendiilor:** hidranți, stingătoare cu CO2 sau pulbere, lăzi cu nisip, cazmale și găleți, extincatoare chimice sau cu zăpadă carbonică etc.
- **Mijloace de semnalizare:** panouri indicatoare, plăci, culori de securitate; etichete pictograme, simbol de culoare pe fond, semnale
- **Avarii ce pot apărea în timpul procesului de lucru:** defecțiuni tehnice ale dispozitivelor instalațiilor de ridicat, defecțiuni ale instalațiilor pentru încărcarea navelor cu mărfuri lichide, căderea sarcinilor din dispozitivul de prindere, rupere cabluri, lanțuri etc.,
- **Persoane abilitate:** șef de echipa, responsabil cu sanatatea si securitatea muncii, responsabil cu situații de urgență.
- **Modalități de intervenție:** anunțarea operativă a persoanelor abilitate, îndepărtarea accidentațiilor din zona periculoasă, etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- *Observare în condiții reale de muncă*
- *Observare în condiții simulate de muncă*
- *Test scris*
- *Test oral*

RESPECTAREA NORMELOR DE PROTECȚIA MEDIULUI			Coduri de referință
(unitate generala)			
Descrierea unității de competență			NIVELUL UNITĂȚII
Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare aplicării normelor de protecție a mediului și a măsurilor de protejare a mediului înconjurător.			2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică factorii de risc și legislația în domeniul protecției mediului	<p>1.1. Factorii de risc referitori la mediul înconjurator sunt identificați în scopul prevenirii afectării ecosistemului.</p> <p>1.2. Factorii de risc referitori la mediul înconjurator sunt identificați în vederea aplicării eficiente a măsurilor de protecție pentru toate etapele executării lucrărilor.</p> <p>1.3. Factorii de risc referitori la mediul înconjurator sunt identificați în corelație cu manipularea atentă a substanțelor cu risc de contaminare.</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ factorii de risc referitori la mediul înconjurator; ▪ măsurile în domeniul protecției mediului ce trebuie respectate pentru toate etapele executării lucrărilor ▪ substanțele cu risc de contaminare ▪ factorii de mediu ▪ problemele de mediu asociate activităților 	<ul style="list-style-type: none"> • responsabilitate • corectitudine • promptitudine în luarea deciziilor • atenție

<p>2. Aplică normele de protecția mediului</p>	<p>2.1. Normele de protecția mediului sunt aplicate în conformitate cu activitățile desfășurate .</p> <p>2.2. Normele de protecția mediului sunt aplicate pe tot parcursul procesului tehnologic.</p> <p>2.3. Normele de protecția mediului sunt aplicate evitându-se distrugerea ecosistemului.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ normele de protecția mediului ▪ măsurile pentru combaterea poluării și diminuarea efectelor ei ▪ condițiile de colectare, sortare și depozitare a deșeurilor ▪ sarcinile/ obligatiile din fișa postului referitoare la protejarea mediului înconjurător postului. 	
<p>3. Aplică măsuri pentru protejarea mediului înconjurător</p>	<p>3.1. Mediul de lucru este protejat permanent prin aplicarea unor metode specifice de curățenie.</p> <p>3.2. Deșeurile sunt colectate, sortate, depozitate în locuri special amenajate.</p> <p>3.3. Produsele petroliere și substanțele toxice sunt manipulate cu atenție evitându-se deversarea acestora în mediul înconjurător.</p> <p>3.4. Spațiile de lucru sunt curățate cu atenție pentru a evita emisiile de pulberi nocive.</p>		

Gama de variabile:

- **Riscuri** posibile asupra mediului pot fi: dispersare de pulberi, depozitarea și aruncarea materialelor în locuri nepermise, dispersarea murdăriei (resturi materiale, deșeuri etc.), distrugerea accidentală a mediului, deversarea pe sol/ în apă de produse petroliere, chimice, toxice, periculoase etc.
- **Mediul înconjurător:** solul, platformele, magaziiile, drumurile publice, apa mării, aerul etc.
- **Substanțe cu risc de contaminare:** produse petroliere, chimice, toxice, periculoase etc.
- **Factorii de mediu:** clima, solul, aerul, apa, lumina, temperatura, umiditatea, vântul, zgomotul, stresul, emisiile de noxe etc.
- **Factori de risc** ce acționează asupra mediului:
 - chimici: substanțe toxice, corozive, caustice, inflamabile;
 - mecanici: vibrații excesive ale echipamentelor tehnice; mișcări funcționale ale echipamentelor, deplasări ale mijloacelor de producție sub efectul gravitației (alunecare, rostogolire, răsturnare, scurgere liberă, deversare, surpare, prăbușire, scufundare); deplasări sub efectul propulsiei (proiectarea de corpuri sau particule, deviere de la traiectoria normală, balans, recul, șocuri excesive, jet, erupție);
 - termici;
 - electrici;
 - biologici;
 - radiații;
 - expunere la gaze (inflamabile, explozive);
 - alți factori de risc ai mediului: lucrări care implică expunerea la pulberi în suspensie în aer, lucrări care implică expunerea la aerosoli caustici, toxici.
- **Normele de protecția mediului**
- **Deșeuri:** ambalaje de hârtie, carton, lanțuri, cabluri, platbande, deșeuri petroliere, etc.
- **Persoane abilitate:** conducători ierarhici, responsabil cu protecția mediului și participanții implicați în procesul tehnologic.

Tehnici de evaluare recomandate:

- *Observare în condiții reale de muncă*
- *Observare în condiții simulate de muncă*
- *Test scris*
- *Test oral*

PREGĂTIREA INSTALAȚIEI DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE DE LA BORDUL NAVEI ȘI CHEU			Coduri de referință
(Unitate specifică)			
Descrierea unității de competență			NIVELUL UNITĂȚII
Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pregătirii și verificării instalațiilor de încărcare /descărcare de la bordul navei sau de la cheu, în vederea începerii lucrului.			2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Identifică instalația	<p>1.1. Instalația de încărcare /descărcare de la bordul navei sau de la cheu este identificată în conformitate cu comanda de lucru.</p> <p>1.2. Instalația de încărcare /descărcare de la bordul navei sau de la cheu este identificată în conformitate cu procesul tehnologic.</p> <p>1.3. Instalația de încărcare /descărcare de la bordul navei sau de la cheu este identificată în conformitate cu tipul mărfurilor manipulate.</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ comanda de lucru ▪ procesul tehnologic de lucru ▪ operațiile de efectuat din procesul tehnologic ▪ ordinea efectuării operațiilor ▪ tipurile de instalații ▪ caracteristicile tehnice ale instalațiilor de la bordul navei și cheu ▪ tipul mărfurilor manipulate ▪ disfuncționalitățile ce pot apărea ▪ dispozitive auxiliare ▪ persoanele abilitate 	<ul style="list-style-type: none"> • atenție • conștiinciozitate • responsabilitate • discernământ • spirit de observație • rigurozitate

<p>2. Verifică starea tehnică a instalației</p>	<p>2.1. Starea tehnică a instalației de la bordul navei / cheu este verificată în conformitate cu tipul instalației.</p> <p>2.2. Starea tehnică a instalației de la bordul navei / cheu este verificată în conformitate cu cartea tehnică.</p> <p>2.3. Starea tehnică a instalației de la bordul navei / cheu este verificată în conformitate cu procedurile interne .</p>		
<p>3. Verifică funcționalitatea instalației</p>	<p>3.1. Starea de funcționalitate a instalației este verificată în conformitate cu instrucțiunile de exploatare.</p> <p>3.2. Starea de funcționalitate a instalației este verificată în vederea detectării disfuncționalităților mecanismelor.</p> <p>3.3. Starea de funcționalitate a instalației este verificată în conformitate cu instrucțiunile privind siguranța în funcționare.</p> <p>3.4. Starea de funcționalitate a instalației este verificată prin efectuarea mancevrelor de probă în gol și în sarcină.</p> <p>3.5. Verificarea funcționalității dispozitivelor auxiliare de lucru se face în conformitate cu instrucțiunile de utilizare .</p>		

Gama de variabile:

- **Procese tehnologice:** încărcări/descărcări mărfuri solide vrac, încărcări/descărcări mărfuri lichide vrac, transportat mărfuri solide vrac
- **Operații de efectuat:** identificarea instalației pentru încărcarea/descărcarea/transportul de mărfuri diverse și poziționarea corectă a mărfurilor în raport cu posturile de descărcare
- **Documente utilizate:** comanda de lucru
- **Tipuri de instalații:**
 - la bordul navei : biga simplă, biga dublă, biga grea, cranicul
 - la cheu : instalații pentru mărfuri solide vrac, instalații pentru mărfuri lichide vrac, benzi transportoare
- **Tipuri de mărfuri manipulate** - mărfuri unitizate: paleți, saci, big-bagsuri, boxpaleți, mărfuri laminate: table, profile, țagle, brame, blumuri, țevi, tuburi, role, bandă, colaci, sârmă, oțel beton, lingouri de aluminiu, alamă, fontă, cositor, bronz, fier beton, produse lemnoase: bușteni, cherestea de brad sau fag, produse periculoase: explozive, oxidante, otrăvitoare, radioactive, corozive, containere, utilaje, instalații, mărfuri solide în vrac, mărfuri lichide în vrac
- **Verificarea stării tehnice a instalației presupune:**
 - la instalațiile de la bordul navei: verificarea armăturilor, poziția brațelor bigilor, conexiunea cablurilor, verificarea palanelor, cablurilor, dispozitivelor de siguranță de la cârlige, pinioanelor, reductoarelor, verificarea integrității covoarelor de bandă, verificarea rolelelor de ghidare, verificarea racletelor, gresarea instalației etc.
 - la instalațiile de descărcat/încărcat produse lichide vrac : verificarea echipamentelor, verificarea rezervoarelor etc.
- **Verificarea funcționalității instalației presupune:** verificarea conexiunilor conductelor, furtunelor, verificarea racordărilor, verificarea conexiunii tuburilor flexibile la vagoanele cisternă, verificarea funcționării pompelor, verificarea ca traseul de pompare al fluidului să fie corect, conectarea la instalația electrică, verificarea instalațiilor de semnalizare și iluminat, verificarea mecanismelor fără vibrații accentuate, verificarea și reglarea parametrilor tehnici ai instalației etc.
- **Disfuncționalitățile ce pot apărea în funcționarea instalației se referă la:**
 - defecțiuni tehnice ale echipamentelor instalațiilor de ridicat de la bordul navei, cabluri rupte, lanțuri deformatate, dispozitivele de siguranță ale cârligelor nefuncționale
 - defecțiuni la instalațiile de cheu pentru încărcarea/descărcarea navelor cu mărfuri lichide vrac: furtune rupte, conducte sparte, pompe defecte, rezervoare fisurate
 - defecțiuni la instalațiile de cheu pentru încărcarea/descărcarea/transportul mărfurilor solide vrac: sistem electric defect, covor de bandă rupt, role de ghidare deteriorate, raclete (curățitoare de bandă) murdare etc.
- **Persoane responsabile în soluționarea disfuncționalităților:** mecanici de la bordul navei, electricieni, pompagii, vulcanizatori.
- **Dispozitive auxiliare :** slinguri, graifere, cârlige, spreder, traverse, gafe etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- *Observare în condiții reale de muncă*
- *Rapoarte ale specialiștilor care au urmărit modul de realizare a sarcinilor*
- *Test scris*
- *Test oral*

EXPLOATAREA INSTALAȚIEI DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE DE LA BORDUL NAVEI ȘI CHEU (Unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru exploatarea instalațiilor de încărcare /descărcare /transport mărfuri, de la bordul navei și de la cheu			NIVELUL UNITĂȚII 2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Manevrează instalația	<p>1.1. Instalația pentru încărcarea /descărcarea mărfurilor este manevrată în conformitate cu instrucțiunile de lucru specifice pentru lucrul la nava și la cheu.</p> <p>1.2. Instalația pentru încărcarea/descărcarea mărfurilor este manevrată în conformitate cu ordinea de efectuare a operațiilor.</p> <p>1.3. Manevrarea instalației pentru încărcarea/descărcarea mărfurilor este efectuată în conformitate cu parametri tehnici de lucru.</p> <p>1.4. Manevrarea instalației de încărcare /descărcare /transport mărfuri de la bordul navei și cheu este realizată cu respectarea codului de semnale.</p> <p>1.5. Instalația de încărcare / descărcare este manevrată în corelație cu capacitatea și rezistența admisibilă a spațiilor de depozitare.</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ operațiile de efectuat ▪ ordinea efectuării operațiilor ▪ procesele tehnologice de lucru ▪ manevrele de efectuat ▪ condițiile tehnice de execuție a lucrărilor ▪ tipurile de instalații ▪ cărțile tehnice ▪ caracteristicile tehnice ale spațiilor de depozitare ▪ tipurile de mărfuri ▪ instrucțiunile de lucru specifice mărfurilor manipulate ▪ condițiile de calitate ▪ defecțiunile tehnice ce pot apărea în timpul procesului de lucru ▪ codul de semnale 	<ul style="list-style-type: none"> • atenție • îndemânare în efectuarea manevrelor • capacitate de supraveghere • responsabilitatea • rigurozitate • precizie • operativitate la efectuarea manevrelor • siguranță • spirit de observație

<p>2. Semnalizează defecțiunile tehnice</p>	<p>2.1. Defecțiunile tehnice apărute în timpul funcționării instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu sunt semnalizate în timp util.</p> <p>2.2. Defecțiunile tehnice apărute în timpul funcționării instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu sunt semnalizate în conformitate cu procedurile interne.</p> <p>2.3. Semnalizarea defecțiunilor tehnice apărute în timpul funcționării instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu se face în conformitate cu instrucțiunile privind siguranța mărfurilor.</p>		
<p>3. Întreține instalația</p>	<p>3.1. Pornirea, și oprirea instalației pentru încărcarea/descărcarea mărfurilor este efectuată în conformitate cu necesitățile de întreținere.</p> <p>3.2. Întreținerea instalației este efectuată prin reglarea parametrilor de funcționare în conformitate cu cartea tehnică</p> <p>3.3. Instalația este întreținută în condiții optime de funcționare în conformitate cu instrucțiunile de exploatare.</p> <p>3.4. Defectele constatate sunt transmise echipei specializate în efectuarea reviziilor tehnice și reparațiilor.</p>		

Gama de variabile:

- **Operații de efectuat:** manevrarea instalațiilor de la bordul navei și de la cheu pentru încărcarea/descărcarea/transportul de mărfuri diverse
- **Procese tehnologice:** încărcări/descărcări mărfuri solide vrac, încărcări/descărcări mărfuri lichide vrac, transportat mărfuri solide vrac
- **Manevre efectuate:** pornire instalatie, oprire instalatie, comutare comenzi
- **Tipuri de instalații:**
 - la bordul navei : biga simpla, biga dublă, biga grea, cranicul
 - la cheu : benzi transportoare, instalații pentru mărfuri solide vrac, instalații pentru mărfuri lichide vrac
- **Spatii de depozitare a mărfurilor manipulate:** hambar /magazie navă , vagon cisternă, rezervoare, depozite la teren, etc.
- **Tipuri de mărfuri manipulate:** mărfuri unitizate: paleți, saci, big-bagsuri, boxpaleți, mărfuri laminate: table, profile, țagle, brame, blumuri, țevi, tuburi, role, bandă, colaci, sârmă, oțel beton, lingouri de aluminiu, alamă, fontă, cositor, bronz, fier beton, produse lemnoase: bușteni, cherestea de brad sau fag, produse periculoase: explozive, oxidante, otrăvitoare, radioactive, corozive, containere, utilaje, instalații, mărfuri solide în vrac, mărfuri lichide în vrac
- **Instrucțiuni de lucru pentru manipularea mărfurilor:** cu dispozitive pentru paleți, dispozitive pentru saci, dispozitive pentru butoaie, dispozitive pentru tablă, dispozitive pentru role, dispozitive pentru cherestea
- **Condiții de calitate** conform instrucțiunilor de lucru, fișelor tehnologice, reglementărilor și normelor interne: integritatea mărfurilor din punct de vedere al cantității și parametrilor fizico-chimici.
- **Defecțiunile apărute în funcționarea instalației se referă la:**
 - defecțiuni tehnice ale echipamentelor instalațiilor de ridicat, ruperea cablurilor, lanțurilor, desfacerea dispozitivelor de siguranță de la cârlige
 - defecțiuni la instalațiile pentru încărcarea/descărcarea navelor cu mărfuri lichide vrac: ruperi ale furtunelor , spargerea conductelor, deteriorarea garniturilor armăturilor, defectarea pompelor, fisurarea rezervoarelor
 - defecțiuni la instalațiile de cheu pentru încărcarea/descărcarea/transportul mărfurilor solide vrac: defecțiuni ale sistemului de alimentare cu energie electrică, ruperea covorului de bandă, blocarea racletelor (curățitoare de bandă) etc.

Tehnici de evaluare recomandate:

- *Observare în condiții reale de muncă*
- *Rapoarte ale specialiștilor care au urmărit modul de realizare a sarcinilor*
- *Test scris*
- *Test oral*

PREDAREA INSTALAȚIEI DE ÎNCĂRCARE/DESCĂRCARE DE LA BORDUL NAVEI SI DE LA CHEU (unitate specifică)			Coduri de referință
Descrierea unității de competență			NIVELUL UNITĂȚII
Unitatea cuprinde cunoștințele și deprinderile necesare pentru predarea instalației de încărcare /descărcare de la bordul navei și cheu în condiții corespunzătoare de funcționare în vederea reluării lucrului.			2
Elemente de competență	Criteriile de realizare din punctul de vedere al deprinderilor practice necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al cunoștințelor necesare	Criteriile de realizare din punctul de vedere al atitudinilor necesare
1. Efectuează predarea instalației	<p>1.1. Predarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu se face în conformitate cu zona de lucru.</p> <p>1.2. Predarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu se face în conformitate cu procedurile interne de predare.</p> <p>1.3. Predarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu se face în conformitate cu instrucțiunile de exploatare.</p> <p>1.4. Instalația de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu este predată după efectuarea operațiilor de gresare și reglare.</p>	<p>Persoana supusă evaluării demonstrează că știe și înțelege:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ sarcinile/obligațiile docherului conform fișei postului ▪ prevederile procedurii interne referitoare la predarea instalațiilor ▪ cărți tehnice ale instalațiilor ▪ instrucțiuni de exploatare ▪ instrucțiuni de întreținere și reparații ▪ documente 	<ul style="list-style-type: none"> • atenție • responsabilitate • conștiinciozitate • discernământ • promptitudine în completarea documentelor • corectitudinea informațiilor

2. Completează documente	2.1. Documentele de predare sunt completate la sfârșitul programului de lucru. 2.2. Documentele de predare sunt completate cu toate detaliile relevante. 2.3. Completarea documentelor se face în conformitate cu procedurile interne.		
---------------------------------	--	--	--

Gama de variabile:

- **Zona de lucru :** la bordul navei sau la cheu
- **Instrucțiuni** de exploatare în conformitate cu instrucțiunile interne de exploatare și întreținere
- **Instrucțiuni** de întreținere în conformitate cu cartea tehnică a instalației și normele de exploatare și întreținere
- **Detalii relevante :** referitoare la întreruperile accidentale, defecțiunile tehnice remediate, piesele de schimb uzate care necesită a fi înlocuite, necesitatea efectuării unor reparații de către persoane specializate etc.
- **Tipuri de documente de predare:** registrul de evidența supravegherii instalației, foaia utilajului
- **Sarcini și obligații ale docherului:** conform cu fișa postului

Formatul unei calificări asociate unui standard ocupațional

Titlul calificării DOCHER LA INSTALATIILE DE LA BORDUL NAVEI SI CHEU		Codul	
Nivelul calificării	2		
Unități obligatorii (specifice)	Codul	Nivel	Credite
Pregătirea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu pentru lucru		2	
Exploatarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu		2	
Predarea instalației de încărcare/descărcare de la bordul navei și cheu		2	
Unități obligatorii (generale)			
Respectarea prevederilor legale referitoare la sănătatea și securitatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență		2	
Respectarea normelor de protecția mediului		2	
Unități obligatorii (cheie)			
Comunicare în limba română		2	
Competențe sociale și civice		2	
Competența de a învăța		2	

Descrierea calificării

Scopul și motivația calificării

Docherul la instalațiile de la bordul navei și cheu este persoana instruită să utilizeze și să întrețină instalațiile de la bordul navei pentru încărcarea /descărcarea diverselor mărfuri, instalațiile de cheu pentru încărcarea /descărcarea mărfurilor solide vrac sau mărfurilor lichide vrac, instalațiile de cheu pentru transportul mărfurilor solide vrac. Ocupația Docher la instalațiile de la bordul navei și cheu este practică în cadrul societăților comerciale de operare portuară în puncte de lucru la nava sau cheu.

Perspectiva pe piața muncii este corelată cu diversitatea locurilor de muncă; diversitatea tehnologiilor de lucru; tipurile de instalații; categoriile de mărfuri operate; modul de prezentare a mărfurilor; condițiile de securitate pentru mărfurile manipulate; condițiile de securitate pentru personalul care deservește instalațiile de la bordul navei și cheu.

Cunoștințele precerute : învățământ obligatoriu

Condiții de acces : calificare în ocupația de Docher; specializare în ocupația Docher la instalațiile de la bordul navei și cheu.

Ruta de progres : prin obținerea unei calificări de conducător de utilaj (ex.stivuiitor) poate îndeplini ocupația de Docher mecanizator

Explicarea regulilor calificării

Nu se poate obține certificat de calificare fără întrunirea tuturor cerințelor calificării.

Comparabilitatea internațională (dacă este cazul)

-

Cerințele legislative specifice (dacă este cazul)

-

Documente eliberate de Organisme de reglementare(dacă este cazul)

-