CONSTRUCTION SITE SUPERVISOR

Source National Competency Standard
(Competency Standards Code No: F45S006.4)



NATIONAL APPRENTICE & INDUSTRIAL TRAINING AUTHORITY

No. 971, Sri Jayawardhanapura Mawatha,

Welikada, Rajagiriya.

Telephone No.0112888782-7

Email: lrd@naita.gov.lk

Learning Resources Development Section

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)
National Certificate at NVQ Level 4 in the occupation of Construction Site Supervisor will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U03+ U04+ U05+ U06+ BU01+ BU02 - F45S006Q1L4

NAITA

සමස්ථ අධීක්ෂණය
අධ්‍යක්ෂක (තත්ව)
තත්ව අංශය
November 2025

ආධුනිකයගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණය කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදී.

නිපුනතා ඒකක සහ මොඩියුල සංසන්දනය

	Competency Area	Module		Competencies (Tasks)
		Module No	Module Name	
	Basic Modules (Technical)	M 01	Basic workshop practice (මූලික වැඩහල් පුහුණුව)	-
A	Implement occupational health and safety procedures in workplace (වෘත්තීය සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පියවර)	M 02	Occupational health and safety (වෘත්තීය සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂාව)	A01-A06
B	Communicate with stakeholders (පාර්ශවකරුවන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම)	M 03	Communication skills for workplace (වැඩහල තුළ ඵලදායී සන්නිවේදන කුසලතා)	B01-B04
C	Supervise construction site works (ඉදිකිරීම් භූමියේ වැඩ අධීක්ෂණය කිරීම)	M 12	Cost estimate in construction works (ඉදිකිරීම් වැඩ සඳහා යන වියදම් ඇස්තමේන්තුව)	C01-C15
		M 04	Building construction works (ගොඩනැගිලි ඉදිකිරීම් කටයුතු)	
		M 05	Basics of engineering and architectural drawings (ඉංජිනේරු සහ වාස්තුවිද්‍යා ඇඳීම්වල මූලික කරුණු)	
		M 06	Construction materials (ඉදිකිරීම් අමුද්‍රව්‍ය)	
		M 07	Basics of surveying and levelling (සමීක්ෂණය සහ මට්ටම්කරණයේ මූලික කරුණු)	
		M08	Water supply, drainage and sewerage systems	

NAITA

			(ජල සැපයුම, ජලාපවහන සහ අපවහන පද්ධති)	
		M09	Road Construction works (මාර්ග ඉදිකිරීම් කටයුතු)	
D	Handle resources in the construction site (ඉදිකිරීම් භූමියේ සම්පත් කළමනාකරණය කිරීම)	M10	Resource handling in construction site (ඉදිකිරීම් භූමියේ සම්පත් කළමනාකරණය)	D01-D04
E	Provide welfare of employees (සේවකයන්ගේ සුභසාධනය සැපයීම)			F01-F07
F	Assure the quality of construction work (ඉදිකිරීම් කටයුතුවල ගුණාත්මකභාවය සහතික කිරීම)	M11	Quality controlling aspects in construction (ඉදිකිරීම්වල ගුණාත්මකභාවය පාලනය)	E01-E10
	Basic Modules	BM01	Team work (කණ්ඩායම් වැඩ)	-
		BM 02	Calculations and basic science (ගණනය කිරීම සහ මූලික විද්‍යාව)	-

NAITA

නිපුනතා ඒකක සහ කාර්යයන් ලැයිස්තුව

A	Implement occupational health and safety procedures in workplace (වෘත්තීය සෞඛ්‍ය සහ ආරක්ෂක ක්‍රියාමාර්ග ක්‍රියාත්මක කිරීමේ පියවර)		A1. Arrange display of warning boards during execution of works (අනතුරු ඇඟවීමේ පුවරු ප්‍රදර්ශනය කිරීම)	A2 Inspect safety netting, scaffolding, safety fence before starting work (වැඩ ආරම්භ කිරීමට පෙර ආරක්ෂක දැල්, පලංචි සහ ආරක්ෂක වැට පරීක්ෂා කිරීම)	A 3 Check the safety conditions of temporary power lines (තාවකාලික විදුලි රැහැන්වල ආරක්ෂාව පරීක්ෂා කිරීම)	A 4. Check tools and equipment for safety devices during use (භාවිතයේ දී මෙවලම් සහ උපකරණවල ආරක්ෂක උපාංග පරීක්ෂා කිරීම)	A5 Recommend providing special safety tools to the worker while performing the work (සේවකයන් වැඩ කරන අතරතුර විශේෂ ආරක්ෂක මෙවලම් සැපයීමට නිර්දේශ කිරීම)
			A6. Supervise the use of safety tools/equipment by workers (සේවකයන් විසින් ආරක්ෂක මෙවලම් / උපකරණ භාවිතය අධීක්ෂණ කිරීම)				
B	Communicate with stakeholders (පාර්ශවකරුවන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම)		B1. Communicate with superiors (උසස් නිළධාරීන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම)	B2. Communicate with workmen (සේවකයන් සමඟ සන්නිවේදනය කිරීම)	B3. Communica te with employer /consultant/ third party (සේවායෝජකයා /උපදේශකයා /තෙවැනි පාර්ශවයන් සමඟ සන්නිවේදන කිරීම)	B4. Maintain log records (සටහන් වාර්තා නඩත්තු කිරීම)	

NAITA

C	Supervise construction site works (ඉදිකිරීම් භූමියේ වැඩ අධීක්ෂණය කිරීම)		C1. Obtain work Program from relevant officer (අදාල නිලධාරියාගෙන් වැඩසටහන ලබා ගැනීම)	C2. Interpret work program and drawing (වැඩසටහන සහ ඇඳීම් අර්ථකථනය කිරීම)	C3. Calculate material requirement (ද්‍රව්‍ය අවශ්‍යතාවය ගණනය කිරීම)	C4. Inform employees about disciplinary rules (විනය නීති ගැන සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)	C5. Aware employees about daily tasks (දෛනික කාර්යයන් ගැන සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)
			C6. Employ workers in scheduled tasks (කාලසටහන් ගත කාර්යයන් සඳහා සේවකයන් යෙදවීම)	C7. Supervise workers (සේවකයන් අධීක්ෂණය කිරීම)	C8. Aware employees about prevention of material wastage (ද්‍රව්‍ය නාස්තිය වැළැක්වීම ගැන සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)	C9. Measure daily tasks (දෛනික කාර්යයන් මැන බැලීම)	C10.Maintain daily labor records (දෛනික ශ්‍රම වාර්තා පවත්වාගෙන යාම)
			C11. Prepare reports on daily activities (දෛනික ක්‍රියාකාරකම් පිළිබඳ වාර්තා සකස් කිරීම)	C12. Record attendance of workers (සේවකයන්ගේ පැමිණීම සටහන් කිරීම)	C13.Inform employees for poor attendance (දුර්වල පැමිණීම පිළිබඳව සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)	C14.Inform the superiors about the decrease in the output levels of the employees (සේවකයන්ගේ නිමැවුම් මට්ටම්වල අඩුවීම පිළිබඳ උසස් නිලධාරීන් දැවුනත් කිරීම)	C15.Inform performance evaluation to superior (කාර්ය සාධනය ඇගයීම උසස් නිලධාරීන්ට දැනුම් දීම)
D	Handle resources in the construction site (ඉදිකිරීම් භූමියේ සම්පත් කළමනාකරණය කිරීම)		D1. Aware the workmen about proper utilization of resources (සම්පත් නිසි ලෙස භාවිත කිරීම පිළිබඳ සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)	D2. Allocate workmen for daily work (දෛනික වැඩ සඳහා සේවකයන් වෙන් කිරීම)	D3. Organize tools, equipment and machineries for the work (වැඩ සඳහා මෙවලම්, උපකරණ සහ යන්ත්‍රෝපකරණ සංවිධානය කිරීම)	D4. Organize material s for the work (වැඩ සඳහා ද්‍රව්‍ය සංවිධානය කිරීම)	

NATA

E	Provide welfare of employees (සේවකයන්ගේ සුභසාධනය සැපයීම)		E1. Obtain approval from superiors for construction work (ඉදිකිරීම් වැඩ සඳහා ජ්‍යෙෂ්ඨයන්ගෙන් අනුමැතිය ලබා ගැනීම)	E2. Aware workmen about construction works (ඉදිකිරීම් කටයුතු පිළිබඳව සේවකයන් දැනුවත් කිරීම)	E3. Check quality of construction material visually (ඉදිකිරීම් ද්‍රව්‍යවල ගුණාත්මකභාවය දෘශ්‍යමය වශයෙන් පරීක්ෂා කිරීම)	E4. Supervise field test (ක්ෂේත්‍ර පරීක්ෂණය අධීක්ෂණය කිරීම)	E5. Ensure work as per relevant quality standards and specifications (අදාල ගුණාත්මක ප්‍රමිතීන් සහ පිරිවිතරයන්ට අනුව වැඩ කරන බවට සහතික කිරීම)
			E6. Identify the parts of the work to be protected at the end of the work (වැඩ අවසානයේ දී ආරක්ෂා කළ යුතු වැඩ කොටස් හඳුනා ගැනීම)	E7. Return remaining materials to stores (ඉතිරි ද්‍රව්‍ය ගබඩාවට ආපසු භාර දීම)	E8. Supervise post construction quality control activities (ඉදිකිරීම් පසු ගුණාත්මකභාවය පාලනය කිරීමේ කටයුතු අධීක්ෂණය කිරීම)	E9. Ensure cleanliness of tools, equipment and machinery (මෙවලම්, උපකරණ සහ යන්ත්‍රෝපකරණ පිරිසිදුව තබා ගැනීම සහතික කිරීම)	E10. Ensure cleanliness of workplace (වැඩබිම පිරිසිදුව තබා ගැනීම සහතික කිරීම)
F	Assure the quality of construction work (ඉදිකිරීම් කටයුතුවල ගුණාත්මකභාවය සහතික කිරීම)		F1. Inform employee facilities/ requirements to relevant parties (සේවක පහසුකම් / අවශ්‍යතා අදාල පාර්ශවයන්ට දැනුම් දීම)	F2. Check availability of meal room, drinking room, sanitary facilities (ආහාර ගැනීමේ කාමරය, පානීය ජල පහසුකම් සහ සනීපාරක්ෂක පහසුකම් තිබේදැයි පරීක්ෂා කිරීම)	F3. Check availability of first aid facilities and sick room (ප්‍රථමාධාර පහසුකම් සහ රෝගී කාමරයක් තිබේදැයි පරීක්ෂා කිරීම)	F4. Hospitalize patient (රෝගියා රෝහල්ගත කිරීම)	F5. Make notes about accidents in the accident book (අනතුරු වාර්තා පොතේ අනතුරු පිළිබඳව සටහන් තැබීම)
			F6. Listen workmen grievances and welfare requirements (සේවකයන්ගේ දුක්ගැනවිලි සහ සුභසාධන අවශ්‍යතාවලට සවන් දීම)	F7. Inform relevant parties on the provision of recreational facilities (විනෝදාස්වාද පහසුකම් සැපයීම පිළිබඳ අදාල			

NAITA

				පාර්ශ්ව දැනුවක් කිරීම)			

NAITA