FOOTWEAR TECHNICIAN

Source: National Competency Standard
(Competency Standards Code No: D19S001)



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

NAITA

Packaging for National Vocational Qualifications (NVQ)

National Certificate at **NVQ Level 3** in the occupation of **Footwear Craftsman** will be awarded to those who are competent in U02 + BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q1L3**
National Certificate at **NVQ Level 3** in the occupation of **Footwear Craftsman** will be awarded to those who are competent in U05+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q2L3**
National Certificate at **NVQ Level 3** in the occupation of **Footwear Craftsman** will be awarded to those who are competent in U06+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q3L3**
National Certificate at **NVQ Level 3** in the occupation of **Footwear Craftsman** will be awarded to those who are competent in U03+ U06+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q4L3**
National Certificate at **NVQ Level 3** in the occupation of **Footwear Craftsman** will be awarded to those who are competent in U04+ U06+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q5L3**
National Certificate at **NVQ Level 4** in the occupation of **Footwear Technician** will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U03+ U05+ U06+ U07+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q6L4**
National Certificate at **NVQ Level 4** in the occupation of **Footwear Technician** will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U04+ U05+ U06+ U07+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q7L4**
National Certificate at **NVQ Level 4** in the occupation of **Footwear Technician** will be awarded to those who are competent in U01+ U02+ U03+ U04+ U05+ U06+ U07+ BU01+ BU02+ BU03+ BU04 - **D19S001Q8L4**

සමස්ථ අධීක්ෂණාය
අධ්‍යක්ෂ (තත්ත්ව)
තත්ත්ව අංශය
December 2025

ආධුනිකයාගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සකස් කරන ලදී

NAITA

නිපුණතා ඒකක සහ මොඩියුල සන්සන්දනය - Programme Structure

	Competency Area	Module		Competency (Task)
		Module No	Module Name	
1	Basic Module මූලික මොඩියුලය	M 01	Footwear Industry in Sri Lanka ශ්‍රී ලංකාවේ පාවහන් කර්මාන්තය	-
2		M 02	Workshop calculation කාර්මික ගණනය	-
3		M 03	Footwear Materials පාවහන් සඳහා අමුද්‍රව්‍ය	-
4		M 04	Prepare Tools and Equipment ආවුද හා උපකරණ සූදානම් කිරීම	-
5		M 12	Costing and budgetary control වියදම් තක්සේරු කිරීම හා වියදම් පාලනය	-
6		M 13	Marketing අලෙවිකරණය	
7	Make footwear pattern පාවහන් රටා සෑදීම	M 05	Designing and Pattern Cutting නිර්මාණය හා රටා කැපීම	A1, A2, A3, A4, A5
8	Cut upper and bottom components උඩු සහ යටි කොටස් කැපීම	M 06	Upper and bottom components cutting උඩු සහ යටි කොටස් කැපීම	B1, B2, B3, B4
9	Prepare bottom components using leather සම් (leather) භාවිතයෙන් යටි කොටස් සූදානම් කිරීම	M 07	Leather bottom component preparation සම් (leather) භාණ්ඩ යටි කොටස් සූදානම් කිරීම	C1, C2, C3
10	Prepare bottom components using non-leather materials සම් (leather) නොවන ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් යටි කොටස් සූදානම් කිරීම	M 08	Non-leather bottom component preparation සම් (leather) නොවන ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් යටි කොටස් සූදානම් කිරීම	D1, D2, D3

NAITA

11	Close uppers in footwear පාවහන් උඩු කොටස් මැසීම/සම්පූර්ණ කිරීම	M 09	Close uppers in footwear පාවහන් උඩු කොටස් මැසීම/සම්පූර්ණ කිරීම	E1, E2, E3
12	Last and assemble footwear අච්චුවට දැමීම සහ පාවහන් එකලස් කිරීම	M 10	Lasting and assembling footwear අච්චුවට දැමීම සහ පාවහන් එකලස් කිරීම	F1, F2, F3, F4
13	Finish and pack footwear පාවහන් සකසා නිම කිරීම සහ ඇසුරුම් කිරීම	M 11	Finishing and packing final product පාවහන් සකසා නිම කිරීම සහ ඇසුරුම් කිරීම	G1, G2, G3
	Basic Competencies මූලික නිපුණතා		Communication skills for workplace සේවා ස්ථානයේ සන්නිවේදන කුසලතා	-
			Team Work කණ්ඩායම් වැඩ	-
			Occupational Safety & Health and Environmental Aspects වෘත්තීය ආරක්ෂාව සෞඛ්‍ය සහ පාරිසරික අංශ	-

NAITA

Competency Profile

Task ← → Duties

	Competency Area	Competency (Task)				
A	Make footwear pattern පාවහන් රටා සෑදීම	A1. Identify design requirements නිර්මාණ අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම	A2. Identify design requirements Take measurements නිර්මාණ අවශ්‍යතා හඳුනාගෙන මිණුම් ලබා ගැනීම	A2. Cut pattern රටා කැපීම	A4. Grade patterns for upper and insole උඩු කොටස් සහ අඩි පතුල් සඳහා රටා ප්‍රමාණය කරන්න	A5.Prepare shoe specifications සපත්තු පිරිවිතර සූදානම් කිරීම
B	Cut upper and bottom components උඩු සහ යටි කොටස් කැපීම	B1.Select material and machinery to suit job requirements කාර්යයේ අවශ්‍යතාවලට සරිලන පරිදි ද්‍රව්‍ය සහ යන්ත්‍රෝපකරණ තෝරා ගැනීම	B2.Lay material and adjust the machinery/ equipment to meet production requirements නිෂ්පාදන අවශ්‍යතා සපුරාලීම සඳහා අමුද්‍රව්‍ය ඇතිරීම සහ යන්ත්‍රෝපකරණ/උපකරණ ගළපා ගැනීම	B3.Cut upper and bottom components manually / machinery අතින් හෝ යන්ත්‍රෝපකරණ භාවිතයෙන් උඩු සහ යටි කොටස් කැපීම	B4.Check quality of components and bundle කොටස්වල ගුණාත්මකභාවය පරීක්ෂා කර මිටි බැඳීම	
D	Prepare bottom components using non-leather materials සම් නොවන ද්‍රව්‍ය භාවිතයෙන් යටි කොටස්	D1. Prepare insoles අඩිපතුල් (insols) සූදානම් කිරීම	D2. Prepare heels to specifications පිරිවිතරයන්ට අනුව විලුඹ කොටස් (heels)	D3. Prepare soles යටිපතුල් සූදානම් කිරීම		

NATA

	සූදානම් කිරීම			සූදානම් කිරීම			
E	Close uppers in footwear පාවහන් උඩු කොටස් මැසීම/සම්පූර්ණ කිරීම		E1. Prepare upper components පාවහන් උඩු කොටස් සූදානම් කිරීම	E2.Assemble upper components පාවහන් උඩු කොටස් එකලස් කිරීම	E3. Stitch uppers පාවහන් උඩු කොටස් මැසීම		
F	Last and assemble footwear අච්චුවට දැමීම(last) සහ පාවහන් එකලස් කිරීම		F1. Prepare upper for lasting අච්චුවට දැමීමට (last) ප්‍රථම උඩු කොටස සූදානම් කිරීම	F2.Last the upper උඩු කොටස අච්චුවට දැමීම(last) කිරීම (සපත්තුවේ හැඩය ලබා දීම සඳහා)	F3.Prepare sole and lasted upper for attaching යටි පතුල (sole) සහ අච්චුවට දමන ලද උඩු කොටස ඇලවීම සඳහා සූදානම් කිරීම	F4.Attach sole and de-lasting යටි පතුල සවි කර අච්චුවෙන් (last) ඉවත් කිරීම	
G	Finish and pack footwear පාවහන් සකසා නිම කිරීම සහ ඇසුරුම් කිරීම		G1.Inspect the assembled shoes and rectify defects එකලස් කරන ලද පාවහන් පරීක්ෂා කර දෝෂ නිවැරදි කිරීම	G2.Carryout finishing works for product නිෂ්පාදනයේ නිමවුම් කටයුතු සිදු කිරීම	G3.Pack for dispatch බෙදාහැරීම සඳහා ඇසිරීම සිදු කිරීම		

NAITA