BATIK ARTIST

Source National Competency Standard

(Competency Standards Code No: D17S004)



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 03** in the occupation of **Batik Artist** will be awarded to those who are competent in units U01+U02+U03+U05+BU01+BU02+BU03+BU04 - **D17S004Q1L3**
• National Certificate at **NVQ Level 04** in the occupation of **Batik Artist** will be awarded to those who are competent in units U01+U02+U03+U04+U05+U06+BU01+BU02+BU03+BU04 - **D17S004Q2L4**

NAITA

සමස්ථ අධික්ෂණය
අධ්‍යක්ෂ (තත්ත්ව),
තත්ත්ව අංශය,
March 2026

Prepaird by- M. J. S. R. Walasmulla

ආධුනිකයන්ගේ දෛනික වාර්තා පොත සම්පූර්ණ කිරීම සඳහා සකස්කරන ලදී

නිපුණතා ඒකක සහ මොඩියුල සන්සන්දනය - Programme Structure

	Competency Area	Module No.	Module Title Module Name	Task
A	Prepare material, chemicals, and equipment ද්‍රව්‍ය, රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ උපකරණ සකස් කිරීම	**M01**	Preparation of material and equipment ද්‍රව්‍ය සහ උපකරණ සකස් කිරීම	**A1-A5**
B.	Make artwork on Fabric **රෙදි මත මෝස්තර ඇඳීම**	**M02**	Drawing artwork on fabric -Basic රෙදි මත මෝස්තර ඇඳීම - මූලික	**B1-B5**
		M03	Drawing artwork on fabric -Advanced රෙදි මත මෝස්තර ඇඳීම - උසස්	
C.	Apply wax on the fabric **රෙදි මත ඉටි ආලේප කිරීම**	**M04**	Waxing processes in batik බතික් සඳහා ඉටි ආලේප කිරීමේ ක්‍රියාවලීන්	**C1-C5**
		M07	Dewaxing process in batik බතික්වල ඉටි ඉවත් කිරීමේ ක්‍රියාවලිය	
D.	Apply color on the art work by dipping **ගිල්වීම මගින් නිර්මාණයට වර්ණ යෙදීම**	**M05**	Dyeing processes in batik-Basic බතික් වර්ණ ගැන්වීමේ ක්‍රියාවලීන් - මූලික	**D1-D9**
		M06	Dyeing processes in batik -Advance බතික් වර්ණ ගැන්වීමේ ක්‍රියාවලීන් - උසස්	
E.	Pack and price the final product **අවසන් නිෂ්පාදනය ඇසුරුම් කිරීම සහ මිල කිරීම**	**M08**	Packing and pricing the final product අවසන් නිෂ්පාදනය ඇසුරුම් කිරීම සහ මිල කිරීම	**F1-F5**

NAITA

Competency Profile

Tasks		Duties			
A	**Prepare material, chemicals, and equipment** ද්‍රව්‍ය, රසායනික ද්‍රව්‍ය සහ උපකරණ සූදානම් කිරීම	A1. Gather information අවශ්‍ය තොරතුරු එක්රැස් කිරීම	A2. Estimate product price නිර්මාණය සඳහා වියදම් ඇස්තමේන්තුවක් සැකසීම	A3. Select fabric අවශ්‍ය රෙදි වර්ග තේරීම	A4. Select other materials අනිකුත් අමුද්‍රව්‍ය තෝරාගැනීම
		A5. Select tools and equipment අවශ්‍ය උපකරණ සුදානම් කරගැනීම			
B	**Make artwork on Fabric** රෙදි මත මෝස්තර සකස් කිරීම	B1. Draft rough art work/sketch මෝස්තරයේ දළ සැකැස්මක් සකසා ගැනීම	B2.Transfer artwork onto the tracing paper/box board දළ සැලැස්ම Box Board හෝ Tracing Paper මතට ලබාගැනීම	B3. Prepare art table මෝස්තර නිර්මාණයට ගැලපෙන මේසයක් සුදානම් කරගැනීම	B4. Transfer art work to fabric සකසාගත් මෝස්තරය අදාල රෙද්ද මත පිටපත්කරගැනීම
		B5. Get the customer approval පාරිභෝගිකයාගේ අනුමැතිය ලබාගැනීම			
C	**Apply wax on the fabric** රෙදි මත ඉටි ආලේප කිරීම	C1. Select wax type වැක්ස් වර්ග තෝරාගැනීම	C2. Prepare wax solution අවශ්‍ය වැක්ස් මිශ්‍රණය සුදානම් කරගැනීම	C3. Stretch and fix fabric for wax application වැක්ස් තැවරීමට රෙද්ද ඇද රඳවාගැනීම	C4. Prepare waxing වැක්ස් ද්‍රාවණය සුදානම් කරගැනීම
		C5. Apply wax on fabric රෙද්දමත වැක්ස් ගැල්වීම			
D	**Apply color on the art work by dipping** **රෙද්ද ගිල්වා වර්ණ ගැන්වීම**	D1. Prepare dye bath නිවැරදි ආකාරයට Dye Bath සකසා ගැනීම	D2. Dip material අමුද්‍රව්‍ය ගිල්වීම	D3. Add chemicals and auxiliaries to dye bath රසායන ද්‍රව්‍ය සහ අමතර දෑ ඩයි ද්‍රාවණයට එකතු කිරීම	D4. Wash the material to remove unfixed dyes රෙද්දමත් ඇති රැඳීනොමැති ඩයි සෝදා ඉවත්කිරීම
		D5. Dry fabric රෙදිකඩ වේලීම	D6. Repeat waxing and dyeing if required අවශ්‍යතාවය අනුව නැවත වැක්ස් කිරීම හා ඩයිකිරීම	D7. Apply an appropriate waste disposal system නිසි අපජල කළමනාකරණ ක්‍රමවේදය භාවිතකිරීම	D8. De-wax the material රෙදිවල තැවරූ ඉටි ඉවත්කිරීම
		D9. Store removed wax ඉවත් කරණලද ඉටි නැවත භාවිතයට සකසා ගබඩාකිරීම			

E	**Pack and price the final product** අවසාන නිෂ්පාදනය ඇසුරුම් කිරීම		F1. Attach appropriate accessories අමතර උපාංග සවිකිරීම	F2. Sew cloth as required අවශ්‍ය පරිදි රෙද්ද මැසීම	F3. Iron the finish fabric නිම කළ රෙද්ද මැදීම / අයන් කිරීම	F4. Pack and store the ඇසුරුම් කිරීම සහ ගබඩා කිරීම
			F5. Calculate product price නිෂ්පාදනයේ මිල ගණනය කිරීම			

NAITA