



**Skill India**  
शुशल भारत • कुशल भारत



सत्यमेव जयते  
GOVERNMENT OF INDIA  
MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT  
& ENTREPRENEURSHIP



**N S D C**  
National  
Skill Development  
Corporation

Transforming the skill landscape



**Handicraft and Carpet  
Sector Skill Council**

# प्रतिभागी पुस्तिका

सेक्टर  
हैंडीक्रफ्ट एंड कारपेट

सब-सेक्टर  
मेटलवेयर

व्यवसाय  
मेटल क्राफ्ट मेकिंग

संदर्भ आईडी : HCS/Q2902, Version 1.0  
NSQF Level 4



**एंग्रविग आर्टिसन  
(मेटलवेयर)**

सर्वाधिकार सुरक्षित,

प्रथम संस्करण, मई 2016

ISBN xxx-x-xxx-xxxxx-xx-x

भारत में मुद्रित

**Copyright © 2016**

Handicrafts and Carpet Sector Skill Council

Sector Skill Council Contact Details:

Address: C/o EPCH, Plot No. 3, Pocket 6 & 7, Sector C, Vasant Kunj, New Delhi – 110070

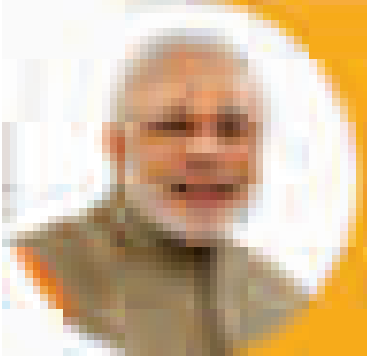
Email: hcssc@hcssc.in

Phone: +91-11-26139834 - Fax: +91-11-26135519

**अस्विकरण**

यहाँ दी गई जानकारी को हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल ने विश्वसनीय स्रोतों से प्राप्त किया गया है। हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल किसी भी जानकारी की पूर्णता एवम सत्यता की पुष्टि नहीं करता है। हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल इस पुस्तक में दी गयी किसी भी जानकारी के लिए किसी भी प्रकार से जिम्मेदार नहीं है। पुस्तक में शामिल कॉपीराइट सामग्री के मालिकों का पता लगाने के लिए हर संभव प्रयास किया गया है। प्रकाशकों की किताब के भविष्य के संस्करणों के लिए उनके ध्यान में लाई गयी किसी भी चूक के लिए प्रकाशक आपके आभारी होंगे। हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल किसी भी हानि जो किसी भी व्यक्ति को इस सामग्री पर निर्भरता के कारण हुई है के लिए जिम्मेदार नहीं होगी। इस प्रकाशन की सामग्री प्रतिलिप्याधिकारित है। इस प्रकाशन का कोई भाग पुनरुत्पादन संग्रहीत या किसी भी रूप में या किसी भी कागज या इलेक्ट्रॉनिक साधन पर किसी भी तरह से वितरित नहीं किया जा सकता है जब तक कि हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा प्राधिकृत न हो।





स्किलिंग से ही बेहतर भारत का निर्माण संभव है। अगर हमें भारत को विकास की ओर ले जाना है तो स्किल डेवलपमेंट ही हमारा उद्देश्य होना चाहिए



श्री नरेंद्र मोदी  
भारत के प्रधान मंत्री



## आभार

हस्तशिल्प और कालीन सेक्टर स्किल काउंसिल उन सभी व्यक्तियों और संस्थाओं का जिन्होंने इस पुस्तिका को तैयार की दिशा में अलग अलग तरीकों से योगदान किया है अपनी कृतज्ञता व्यक्त करती है। उनके योगदान के बिना यह कार्य पूरा नहीं हो सकता था ।

उन लोगो का विशेष धन्यवाद करती है जिन्होंने अलग अलग मॉड्यूल की तैयारी में सहयोग दिया है। उन सभी लोगो की ईमानदारी से प्रशंसा करती है जिन्होंने इस कार्य की समीक्षा की है ।

इस पुस्तिका का निर्माण हस्तकला उद्योग के समर्थन के बिना संभव नहीं होता। उद्योग की प्रतिक्रिया स्थापना के समय से बेहद उत्साहजनक रही है और यह उनका सहयोग है जिसके कारण हम उद्योग में मौजूदा कौशल अंतराल को भरने की कोशिश कर पाए हैं।

यह पुस्तिका महत्वाकांक्षी युवा के लिए समर्पित है जो विशेष कौशल द्वारा जो कि उनके भविष्य के प्रयासों के लिए एक आजीवन परिसंपत्ति है, प्राप्त करने की इच्छा रखते हैं।

## पुस्तक के बारे में

इस पुस्तक को ज्ञान और बुनियादी कौशल ग्रेडिंग 'हस्तशिल्प' क्षेत्र में 'एंगर्विंग आर्टिसन' की नौकरी लेने के लिए बनाया गया है। एंगर्विंग आर्टिसन द्वारा की जाने वाली सभी गतिविधियां इस पाठ्यक्रम में शामिल की गई हैं। इस पाठ्यक्रम के सफल समापन पर उम्मीदवार एंगर्विंग आर्टिसन के रूप में काम करने के लिए पात्र होंगे।

यह प्रतिभागी पुस्तिका विशिष्ट योग्यता पैक (QP) के प्रशिक्षण के लिए बनाई गई है। प्रत्येक राष्ट्रीय व्यावसायिक स्तर (NOS) इस इकाई में बताए गए हैं। प्रत्येक इकाई की शुरुवात राष्ट्रीय व्यावसायिक स्तर (NOS) के प्रमुख शिक्षा परिणामों से की गयी है।

इस किताब में इस्तेमाल किये गए प्रतीकों का विवरण।

## इस्तेमाल किये गए प्रतीक



प्रमुख शिक्षा  
परिणाम



विधि



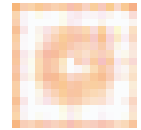
समय



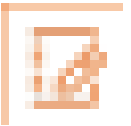
टिप्स



नोट्स



इकाई उद्देश्य

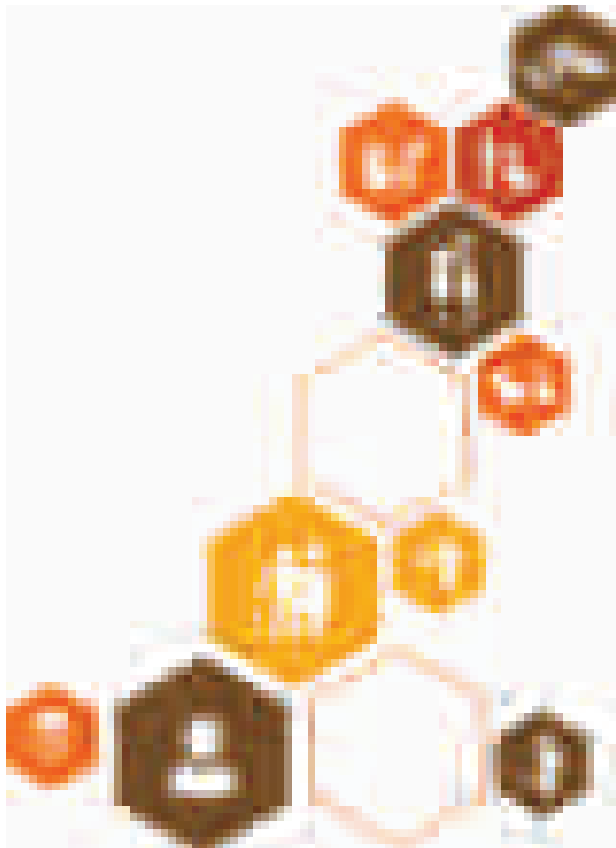


अभ्यास

## विषय सूची

क्र.सं.	मॉड्यूल और इकाई	पृष्ठ सं.
1.	<b>परिचय</b>	1
	इकाई 1.1: भारत में धातु उत्पाद हस्तशिल्प क्षेत्र	3
	इकाई 1.2: नक्काशी कारीगर की कार्य भूमिका	11
2.	<b>स्वास्थ्य, सुरक्षा और स्वच्छता का महत्व (HCS/N9902 &amp; HCS/N9903)</b>	17
	इकाई 2.1: सुरक्षा, स्वास्थ्य और स्वच्छता	19
	इकाई 2.2: आम दुर्घटनाओं और रोकथाम	42
3.	<b>नक्काशी के लिए तैयारी (HCS/N2902)</b>	57
	इकाई 3.1: नक्काशी उपकरण और उपभोज्य	59
	इकाई 3.2: नक्काशी के लिए धातु की सतह को तैयार करना	73
4.	<b>धातु की सतह पर नक्काशी रचना (HCS/N2903)</b>	82
	इकाई 4.1: धातु की सतह पर नक्काशी रचना	84
	इकाई 4.2: धातु के उपर नक्काशी की रचना	92
	इकाई 4.3: गुणवत्ता मानकों को प्राप्त करना	111
5.	<b>व्यवसाय प्रबंधन की मूल बातें (HCS/N9904)</b>	118
	इकाई 5.1: बैंकिंग, खातों और लागत गणना की मूल बातें	120
	इकाई 5.2: बाजार प्रबंधन	156
6.	<b>समूह वर्क (HCS/N9901)</b>	163
	इकाई 6.1: टीम में काम करना	165
7.	<b>कार्य क्षेत्र प्रबंधन (HCS/N9902)</b>	173
	इकाई 7.1: कार्य क्षेत्र प्रबंधन	175
8.	<b>नियोजनीयता एवं उद्दयमशीलता कौशल</b>	189
	इकाई 8.1: व्यक्तिगत क्षमताएं एवं मूल्य	195
	इकाई 8.2: डिजिटल साक्षारता: पुनरावृत्ति	211
	इकाई 8.3: धन संबंधी मामले	215
	इकाई 8.4: रोजगार व स्वरोजगार के लिए तैयारी करना	224
	इकाई 8.5: उद्दयमशीलता को समझना	234
	इकाई 8.6: उद्दयमी बनने की तैयारी करना	256

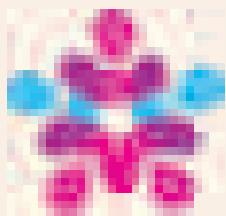








# 1. परिचय



इकाई 1.1 – भारत में धातु उत्पाद शिल्प

इकाई 1.2 – नक्काशी कारीगर की भूमिका



## प्रमुख शिक्षा परिणाम



इस मॉड्यूल के अंत में आप सक्षम होंगे:

1. भारत में धातु के हस्तशिल्प के क्षेत्र और इसके उप-क्षेत्र का वर्णन करने में।
2. धातु के हस्तशिल्प की कलाकृतियों का वर्णन करने में।
3. उन राज्यों के बारे में जानने में जो धातु उत्पाद हस्तशिल्प के केंद्र हों।
4. उन उत्पादों को पहचानना जो नक्काशी कारीगर द्वारा बनाया गए हों।
5. नक्काशी कारीगर के कार्य क्षेत्र के बारे में समझना में ।
6. नक्काशी कारीगर के अवसर की पहचान करना में।