Course Name	Handicraft Maker using Fish Scale			
Sector	Handicrafts and Carpets			
Course Code	HAC/2024/HMFS/383			
Level	2.5			
Occupation	Handicraft Maker using Fish Scale			
Job Description	Handicraft Maker using Fish Scale involves creating unique and			
	visually appealing handicrafts as a primary material.			
	Responsibilities include sourcing, cleaning and preparing fish			
	scales, employing various handicraft techniques.			
Course Duration	Total Duration 300 Hrs (OJT 270, ES- 30 hrs.)			
Trainees' Entry Qualification	 8th Grade pass and pursuing continuous schooling OR Grade 5 with 4 years relevant experience OR Ability to read and write with 4 years relevant experience OR Previous relevant Qualification of NSQF Level 2 with 6 months relevant experience OR Previous relevant Qualification of NSQF Level 1 with 1.5 years relevant experience 			
Trainers Qualification	Class 8 th pass with 8 years experience in Coir craft making			

Structure of Course: (In OJT Module)

Module No.	Module name	Outcome	Compulsory/ Elective	Total (Hrs) (OJT)
1	Preparation of arts from fish scale	Demonstrate the preparation of various arts from fish scale	Compulsory	90
2	Gifts items from fish scale	Make different gift items from fish scale	Compulsory	180
3	Employability Skill	As per guided curriculum	Compulsory	30
		TOTAL		300

HANDCRAFT MAKER USING FISH SCALE

মাছের এর আঁশের হন্তশিল্প ও গিফ্ট আইটেম

পশ্চিম বন্দ মাছের জন্য বিখ্যাত৷ আপামর বাঙালী বাড়ির দৈনিক আহারের এক মুল অংশ মাছ৷ কথাতেই আছে 'মাছে ভাতে বাদালী'। কিন্তু মাছের ব্যাবহারের সময় মাছের আঁশ ফেলে দেওয়া হয় বর্জ্য হিসেবে৷ গ্রামে গঞ্জে যদিও বা তা ক্ষেত খামারের কাজে লেগে যায়, শহরের ক্ষেত্রে তা হয় না৷ কিন্তু শিল্পীর চেতনায় কিছুই ফেলনা নয়, তাই মাছের আঁশ দিয়েও আজ প্রস্তুত অনবদ্য হস্ত শিল্প যা রূপে অনন্য ও এক ই সাথে সময়োপযোগী ও পরিবেশ বান্ধব শিল্প।

এই প্রশিক্ষণ টি তে সাধারণ মাছের আঁশের ব্যাবহার করে হন্ত শিল্পের গিফ্ট আইটেম তৈরি করার দক্ষতা অর্জন করা যাবে।

মাছের আঁশের কারুকলা শিক্ষার উপকরণঃ

১। বিভিন্ন ধরণের মাছের আঁশ, ২। পরিষ্কার করার জন্য সাবান জল, কাপড় ৩। আঠা – ক্রাই্ট গ্ল, ফেভি স্টিক, ফেভি কুইক, স্টিক ফাস্ট, বন্ড এড ৪। পেনসিল, পেন, ট্রেসিং পেপার, ৫। অদ্র, ৬। কাঠি, ৭৷ আকশি, ৮। ঠেপি, ৯। পুষ, ১০৷ সিলভার ডাস্ট, ১১৷ স্টোন, ১২৷ পুঁথি, ১৩৷ টার সোল, ১৪৷ কুচ ফল দানা, ১৫৷ রঙ - ফেব্রিক (সেট), ১৬৷ তুলি / ব্রাশ (সেট) ১৭৷ ট্রে, ১৮৷ কাঁচি – ছোট, কাঁচি – বড়, ১৯৷ চিমটা, ২০৷ প্ল্যায়ার্স, ২১৷ ফাইবার, ২২৷ কাটারী, ২৩৷ হাতুড়ী, ২৪৷ ক্র্যাপার, ২৫৷ কাঁচ, ২৬৷ ক্রু ড্রাইভার, ২৭৷ ক্রুপ, ২৮৷ কার্ড, ২৯৷ পি.পি. খাম, ৩০৷ পালিশ, ৩১৷ পালিশ মেশিন, ৩২৷ শিরীষ কাগজ,

মাছের আঁশের কারুকলা ও জুয়েলারী শিক্ষার সময়সীমাঃ ২৭০ ঘণ্টা

কাজের ভূমিকাঃ মাছের আঁশের কারুকলা শিল্পী ও গিফ্ট আইটেম মেকার

মাছের আঁশের কারুকলা প্রশিক্ষণ ভাগ ১

কাজের ভুমিকাঃ মাছের আঁশের কারুকলা শিল্পী

মাছের আঁশের কারুকলা শেখার নিয়মাবলী

১। ক্ষেত্রঃ হন্তশিল্প ও কাপেট / দেশীয় কারিগরি শিল্প / ঐতিহ্যবাহী কারিগরি শিল্প

২। কোর্সের সময় সীমাঃ ৬০ ঘণ্টা

প্র্যাক্টিকাল – ৫৬ ঘন্টা, থিওরী – ৪ ঘন্টা

৩। পরীক্ষাঃ

থিওরীঃ মাল্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এম সি কিউ)

প্র্যাক্টিকালঃ সময়সীমার মধ্যে একটি মাছের আঁশের বস্তু শুরু থেকে বলে দেওয়া রঙ ও নকশায় তৈরি করা

৪। ছাত্র সংখ্যাঃ ২০-২৫ জন ট্রেনী প্রতি ব্যাচে

৫। ন্যূনতম যোগ্যতাঃ কোনো প্রথাগত যোগ্যতা ছাড়াই এই কলা শেখা যায়, তবে পঞ্চম শ্রেণীর সমতুল্য বয়স ও জ্ঞান বাঞ্নীয়।

ক্রম	বিবরণী
ক্রম ১: মাছের আঁশের কারুকলার সরঞ্জামের সাথে পরিচয়	থিওরী:
	১। মাছের আঁশের কারুকলা কি ও কি ভাবে করা হয় জানা। ২। জীবিকা হিসেবে মাছের আঁশের কারুকলা
সময়ঃ (৪ দিন – ১৬ ঘন্টা)	প্র্যাস্টিকালঃ
	১। কারুকলার যোগ্য ভালো মাছের আঁশ চেনা
	২। মাছের আঁশের কারুকলার সরঞ্জামের সাথে পরিচয়
	৩। কাঁচি ধরা ও মাছের আঁশের ওপর কাঁচি চালানো শেখা
	শিক্ষাঃ ট্রেনী একটি ভালো মাছের আঁশ চিনতে পারবে, ও মাছের আঁশের ওপর কাঁচি চালাতে পারবে
ক্রম ২: কাটিং ও পেস্টিঙ করা	প্র্যাক্টিকালঃ
সময়ঃ (৫ দিন ২০ঘটা)	১। কাটিং করা ও ১০ রকমের ডিজাইন করে মাছের আঁশ কাটা
	২। বিভিন্ন ডিজাইনে কাটিং করা আঁশ কে পেস্টিং করা বিভিন্ন রূপ দেওয়ার জন্য
	শিক্ষ†৪
	১। ট্রেনী ১০ রকমের ডিজাইন করে মাছের আঁশ কাটতে পারবে।
	২। ট্রেনী বিভিন্ন আঠা ব্যাবহার করে বিভিন্ন ডিজাইনে কাটিং করা আঁশ কে পেস্টিং করতে পারবে।
ক্রম ৪: বিভিন্ন রঙ করা	প্র্যান্টিকালঃ
সময়ঃ (৪ দিন ১৬ ঘটা)	১। বিভিন্ন রঙ করা – মাছের আঁশের ডিজাইন কে রঙ করা
	শিক্ষাঃ ট্রেনী বিভিন্ন রঙ ব্যাবহার করে বিভিন্ন ডিজাইনে পেস্টিং করা আঁশ কে রঙ করতে পারবে।
ক্রম ৫: প্যাকাজিং করা	প্র্যাক্টিকালঃ
সময়ঃ (২ দিন ৮ ঘঞ্টা)	১। বিভিন্ন তৈরি বস্তু কে প্যাকেজিং করা
	শিক্ষাঃ ট্রেনী বিভিন্ন ডিজাইনে তৈরি করা মাছের আঁশের বস্তু কে প্যাকেজিং করতে পারবে।

মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ১

কাজের ভুমিকাঃ মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম শিল্পী

মাছের আঁশের কারুকলা শেখার নিয়মাবলী

১। ক্ষেত্রঃ হন্তশিল্প ও কাপেটি / দেশীয় কারিগরি শিল্প / ঐতিহ্যবাহী কারিগরি শিল্প

২। কোর্সের সময় সীমাঃ ৩২ ঘন্টা

প্র্যাক্টিকাল – ৩২ ঘন্টা, থিওরী – ০ ঘন্টা

OJT

৩। পরীক্ষাঃ

থিওরীঃ মাল্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এম সি কিউ)

প্র্যাক্টিকালঃ সময়সীমার মধ্যে একটি মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম গুরু থেকে বলে দেওয়া রঙ ও নকশায় তৈরি করা

৪। ছাত্র সংখ্যাঃ ২০-২৫ জন ট্রেনী প্রতি ব্যাচে

৫। ন্যূনতম যোগ্যতাঃ মাছের আঁশের কারুকলা প্রশিক্ষণ ১ করা থাকতে হবে, বা সম মানের দক্ষতা বা অভিজ্ঞতা – এই কাজে ন্যূনতম ১৫ মাসের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে

ক্রম	বিবরণী
ক্রম ১: মাছের আঁশের বিভিন্ন গিষ্ট	প্র্যান্টিকালঃ
আইটেম করা	১। মাছের আঁশের বিভিন্ন গিস্ট আইটেম তৈরি করাঃ
সময়ঃ (৮ দিন ৪ ঘন্টা করে)	গোলাপ ফুল (৮ দিন),
	শিক্ষাঃ ট্রেনী বিভিন্ন ডিজাইনে মাছের আঁশের বিভিন্ন গিষ্ট আইটেম তৈরি করতে পারবে।

মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ২

কাজের ভূমিকাঃ মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম শিল্পী

মাছের আঁশের কারুকলা শেখার নিয়মাবলী

১। ক্ষেত্রঃ হন্তশিল্প ও কার্পেট / দেশীয় কারিগরি শিল্প / ঐতিহ্যবাহী কারিগরি শিল্প

২। কোর্সের সময় সীমাঃ ৪৮ ঘন্টা

প্র্যাক্টিকাল – ৪৮ ঘন্টা, থিওরী – ০ ঘন্টা

৩। পরীক্ষাঃ

থিওরীঃ মাল্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এম সি কিউ)

প্র্যাক্টিকালঃ সময়সীমার মধ্যে একটি মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম গুরু থেকে বলে দেওয়া রঙ্ক ও নকশায় তৈরি করা

৪। ছাত্র সংখ্যাঃ ২০-২৫ জন ট্রেনী প্রতি ব্যাচে

৫। ন্যূনতম যোগ্যতাঃ মাছের আঁশের কারুকলা প্রশিক্ষণ ১, ও মাছের আঁশের গিষ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ১

করা থাকতে হবে, বা সম মানের দক্ষতা বা অভিজ্ঞতা – এই কাজে ন্যূনতম ১৫ মাসের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে

ক্রম	বিবরণী
ক্রম ১: মাছের আঁশের বিভিন্ন গিফ্ট	প্র্যান্টিকালঃ
আইটেম করা	১। মাছের আঁশের বিভিন্ন গিস্ট আইটেম তৈরি করাঃ
সময়ঃ (১২ দিন ৪ ঘন্টা করে)	হরিণ (১২ দিন),
	শিক্ষাঃ ট্রেনী বিভিন্ন ডিজাইনে মাছের আঁশের বিভিন্ন গিস্টু আইটেম তৈরি করতে পারবে।

মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ৩

কাজের ভুমিকাঃ মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম শিল্পী

মাছের আঁশের কারুকলা শেখার নিয়মাবলী

১। ক্ষেত্রঃ হস্তশিল্প ও কার্পেট / দেশীয় কারিগরি শিল্প / ঐতিহ্যবাহী কারিগরি শিল্প

২। কোর্সের সময় সীমাঃ ৪৮ ঘন্টা

প্র্যাক্টিকাল – ৪৮ ঘন্টা, থিওরী – ০ ঘন্টা

৩। পরীক্ষাঃ

থিওরীঃ মান্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এম সি কিউ)

প্র্যাক্টিকালঃ সময়সীমার মধ্যে একটি মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম শুরু থেকে বলে দেওয়া রঙ ও নকশায় তৈরি করা

৪। ছাত্র সংখ্যাঃ ২০-২৫ জন ট্রেনী প্রতি ব্যাচে

৫। ন্যূনতম যোগ্যতাঃ মাছের আঁশের কারুকলা প্রশিক্ষণ ১, ও মাছের আঁশের গিষ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ১

করা থাকতে হবে, বা সম মানের দক্ষতা বা অভিজ্ঞতা – এই কাজে ন্যূনতম ১৫ মাসের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে

ক্রম	বিবরণী	
ক্রম ১ মাছের আঁশের বিভিন্ন গিস্ট আইটেম	প্র্যান্ট্রিকালঃ	
করা সময়ঃ (১২ দিন ৪ ঘটা করে)	১। মাছের আঁশের বিভিন্ন গিস্ট আইটেম তৈরি করাঃ গাছের আইটেম (১২ দিন),	
	শিক্ষাঃ ট্রেনী বিভিন্ন ডিজাইনে মাছের আঁশের বিভিন্ন চিষ্ট আইটেম তৈরি করতে পারবে।	

মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ৪

কাজের ভূমিকাঃ মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম শিল্পী

মাছের আঁশের কারুকলা শেখার নিয়মাবলী

- ১। ক্ষেত্রঃ হন্তশিল্প ও কার্পেট / দেশীয় কারিগরি শিল্প / ঐতিহ্যবাহী কারিগরি শিল্প
- ২। কোর্সের সময় সীমাঃ ৪৮ ঘন্টা

প্র্যাক্টিকাল – ৪৮ ঘন্টা, থিওরী – ০ ঘন্টা

৩। পরীক্ষাঃ

থিওরীঃ মাল্টিপল চয়েস প্রশ্ন (এম সি কিউ)

প্র্যাক্টিকালঃ সময়সীমার মধ্যে একটি মাছের আঁশের গিফ্ট আইটেম গুরু থেকে বলে দেণ্ডয়া রঙ্ভ ও নকশায় তৈরি করা

৪। ছাত্র সংখ্যাঃ ২০-২৫ জন ট্রেনী প্রতি ব্যাচে

৫। ন্যূনতম যোগ্যতাঃ মাছের আঁশের কারুকলা প্রশিক্ষণ ১, ও মাছের আঁশের গিষ্ট আইটেম প্রশিক্ষণ ১

করা থাকতে হবে, বা সম মানের দক্ষতা বা অভিজ্ঞতা – এই কাজে ন্যূনতম ১৫ মাসের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে

Module 3 : Employability Skills (30 Hrs)

Key Learning Outcomes

Introduction to Employability Skills Duration: 1 Hour

After completing this programme, participants will be able to: 1. Discuss the importance of Employability Skills in meeting the job requirements

Constitutional values - Citizenship Duration: 1 Hour

2. Explain constitutional values, civic rights, duties, citizenship, responsibility towards society etc. that are required to be followed to become a responsible citizen.

3. Show how to practice different environmentally sustainable practices

Becoming a Professional in the 21st Century Duration: 1 Hours

4. Discuss 21st century skills.

5. Display positive attitude, self -motivation, problem solving, time management skills and continuous learning mindset in different situations.

Basic English Skills Duration: 2 Hours

6. Use appropriate basic English sentences/phrases while speaking

Communication Skills Duration: 4 Hour

- 7. Demonstrate how to communicate in a well -mannered way with others.
- 8. Demonstrate working with others in a team

Diversity & Inclusion Duration: 1 Hour

9. Show how to conduct oneself appropriately with all genders and PwD

10. Discuss the significance of reporting sexual harassment issues in time

Financial and Legal Literacy Duration: 4 Hours

11. Discuss the significance of using financial products and services safely and securely.

12. Explain the importance of managing expenses, income, and savings.

13. Explain the significance of approaching the concerned authorities in time for any exploitation as per legal rights and laws

Essential Digital Skills Duration: 3 Hours

14. Show how to operate digital devices and use the associated applications and features, safely and securely

15. Discuss the significance of using internet for browsing, accessing social media platforms, safely and securely

Entrepreneurship Duration: 7 Hours

16. Discuss the need for identifying opportunities for potential business, sources for arranging money and potential legal and financial challenges

Marks Distribution

Outcome	Outcome Code	Total Th marks	Total Pr marks	Total OJT marks
Demonstrate the preparation of various arts from fish scale	HAC/1509/OC1	0	0	400
Make different gift items from fish scale	HAC/1509/OC2	0	0	550
Employability Skills – 30 Hrs	DGT/VSQ/N0101	50	0	0