

DEPARTMENT OF EMPLOYMENT TRAINING

GOVERNMENT OF TAMILNADU

EMBROIDERY AND NEEDLE WORK

12 Months Course

Revised Syllabus

June 2011

DEPARTMENT OF EMPLOYMENT TRAINING

GOVERNMENT OF TAMILNADU

NAME OF THE TRADE : EMBROIDERY AND NEEDLE WORK

QUALIFICATION : 8TH PASS

DURATION : 12 MONTHS

NO. OF TRAINEES : 20 + 2 PER UNIT

PRACTICAL HOURS : 32 HOURS/WEEK

THEORY HOURS : 12 HOURS/WEEK

SPACE REQUIRED

WORKSHOP : 400 sq. ft.

CLASSROOM : 200 sq. ft.

Power Required : 1000w

LIST OF TOOLS AND EQUIPMENTS REQUIRED

TRADE : EMBROIDERY & NEEDLE WORK

Sl. No	Name of Items	Quantity Required
1.	Treadle Machine	10
2.	Zig.Zag machine with motor	2
3.	Embroidery Frame	20
4.	Bend Scissors 3"	20
5.	Scissors 9"	20
6.	Square 'K' Frame	1
7.	Hexagonal 'K' Frame	1
8.	Knitting Needle	20
9.	Graph Paper	20
10.	Finger Thimbles	20
11.	Hand Needle No.7	20
12.	Carding Needle	20
13.	Ordinary Geometrical Box	20
14.	Screw Driver	2
15.	Almirah	1
16.	Instructress Table	1
17.	Chair	1
18.	Table 5x3	2
19.	Wooden Stool 1 $\frac{3}{4}$	20
20.	First Aid Kit	1
21.	Fire Extinguishes	1
22.	Fire Buckets with stand	1

**பூ வேலை மற்றும் ஊசி வேலை
(கருத்தியல்) வாரப் பாடத்திட்டம்**

ஐலை	
1-ம் வாரம்	பொது அறிவுரை
2-ம் வாரம்	சித்திரத் தையலின் தோற்றமும், வளர்ச்சியும் சித்திரத் தையலின் சிறப்பும்
3-ம் வாரம்	எம்பிராய்டெரி வேலைக்கு தேவையான உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகள்
4-ம் வாரம்	துணியில் வடிவத்தை மாற்றும் முறை சித்திரத் தையலுக்கு வரையப்படும் வடிவங்கள்
5-ம் வாரம்	போட்டோ ஸ்டாண்டு செய்தல் (மேட்டித் துணியில் தோள்பை தைத்தல்)
ஆகஸ்ட்	
1-ம் வாரம்	பலவிதமான தையல்கள், இரண்டு கோட்டுத் தையல்கள்
2-ம் வாரம்	மூன்று கோட்டுத் தையல்கள், நான்கு கோட்டுத் தையல்கள்
3-ம் வாரம்	ஒவ்வொரு பூ வேலைக்குத் தகுந்த துணி தேர்ந்தெடுத்தல் நூல் வகைகள் பற்றி விளக்கம்
4-ம் வாரம்	சித்திரத் தையல் வேலைக்கு வடிவங்களை வரைதல்
செப்டம்பர்	
1-ம் வாரம்	வெள்ளை எம்பிராய்டெரி, வெட்டு வேலை எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	திராட்சைக் கொத்து (பலவிதமான கைப்பிடிக்களை உபயோகித்து துணிப்பை தைத்தல்)
3-ம் வாரம்	ஏணி வேலை மற்றும் ரிச்சிலியூ சித்திரத்தையல்
4-ம் வாரம்	வெனிஷியன் சித்திரத்தையல்
அக்டோபர்	
1-ம் வாரம்	பட்டுத்துணியின் வரலாறு
2-ம் வாரம்	பருத்தித் துணியின் வரலாறு
3-ம் வாரம்	மல்லிகைப் பூ மாலை , துணியில் Book Mark செய்தல்
4-ம் வாரம்	கம்பளித் துணியின் வரலாறு
5-ம் வாரம்	லினைன் துணியின் வரலாறு

நவம்பர்	
1-ம் வாரம்	அசிசியன் மற்றும் சிந்தி எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	எழுத்துக்கள் தைத்தல், மோனோகிராம் எம்பிராய்டெரி, மெடிரா எம்பிராய்டெரி
3-ம் வாரம்	வயர் கூடை
4-ம் வாரம்	தாம்பூர் எம்பிராய்டெரி, ஹால்பாட் எம்பிராய்டெரி
5-ம் வாரம்	உடையின் ஓரங்களை அழகுபடுத்துதல்
டிசம்பர்	
1-ம் வாரம்	அப்ளிக் எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	சிக்கன் எம்பிராய்டெரி மற்றும் குல்டிங் எம்பிராய்டெரி
3-ம் வாரம்	அன்னாசிப் பழம்
4-ம் வாரம்	சுவிசு எம்பிராய்டெரி மற்றும் நிழல் வேலை எம்பிராய்டெரி
5-ம் வாரம்	ஷேடிங் எம்பிராய்டெரி மற்றும் கண்ணாடி எம்பிராய்டெரி
ஜனவரி	
1-ம் வாரம்	இயற்கை கலப்புஎம்பிராய்டெரி மற்றும் பட வேலை எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	சாலி பிளேட் கிளி
3-ம் வாரம்	தேன் கூட்டுத் தையல் மற்றும் ஸ்மாக்கிங் தையல்
4-ம் வாரம்	இங்கிலீஷ் எம்பிராய்டெரி, பொன் ஜிகை எம்பிராய்டெரி
பிப்ரவரி	
1-ம் வாரம்	துவார வேலை சித்திரத்தையல் மற்றும் இழையுருவித் தையல் மற்றும் ஊசி நெசவுத் தையல்
2-ம் வாரம்	பஞ்சு பொம்மை முயல்
3-ம் வாரம்	அடிப்படைத் தையல்கள்
4-ம் வாரம்	தையல் எந்திரத்தின் விளக்கம்
மார்ச்	
1-ம் வாரம்	தையல் எந்திரத்தின் பாகங்கள்
2-ம் வாரம்	தையல் இயந்திரத்தினை பாதுகாக்கும் முறைகள் மற்றும் உபயோகிக்கும் முறைகள்

3-ம் வாரம்	பஞ்சு பொம்மை (நாய்)
4-ம் வாரம்	பலவிதமான தையல்களுக்கான வேறுபாடுகள்
ஏப்ரல்	
1-ம் வாரம்	பலவிதமான எம்பிராய்டெரிக்கான வேறுபாடுகள்
2-ம் வாரம்	கறைகளை நீக்கும் முறை மற்றும் சித்திரத் தையல் தைத்த துணிகளை சலவை செய்து படிமானப்படுத்துதல்
3-ம் வாரம்	பூ வேலை கெட்டுபோக காரணங்கள், நிவர்த்தி செய்யும் முறைகள். மெஷின் எம்பிராய்டெரிக்கான அடிப்படைத் தையல்கள் மற்றும் எம்பிராய்டெரி வகைகள்
4-ம் வாரம்	பலவிதமான எம்பிராய்டெரி வேலைப்பாடுகள்
மே	
1-ம் வாரம்	ஹார்ட்லாங்கர் எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	அலங்காரப் பொருட்களின் மாதிரிபடங்கள் அமைப்புகள், அலங்கரிக்கும் முறைகள்
3-ம் வாரம்	எம்பிராய்டெரி வேலையின் கலர்திட்டம், பொம்மை தயாரித்தல்
4-ம் வாரம்	ஆடைகளில் பெயின்டிங் பண்ணுதல் மற்றும் தையல் இயந்திரத்தோடு இணைத்து உபயோகிக்கும் சிறப்பு உபகரணங்கள்
ஜூன்	
1-ம் வாரம்	எம்பிராய்டெரி மெஷின், கம்பியூட்டரைஸ்ட் எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	திருப்புதல்
3-ம் வாரம்	பொதுத் தேர்வு

**பூ வேலை மற்றும் ஊசி வேலை
செய்முறை - வார பாடதிட்டம்**

ஐஸை 1-ம் வாரம்	ஒரு கோட்டுத் தையல் - ஒட்டுத்தையல், கெட்டித்தையல், காம்புத் தையல், குறுக்குத் தையல், சங்கிலித்தையல், மாயச் சங்கிலி, கேபிள், செயின், ஒப்பன் செயின், பிரைடு, ஒவர் காஸ்ட், புழுத்தையல், பட்டன் கோல், பிரெஞ்சு நாட்.
2-ம் வாரம்	காரல், ஸ்பிலிட், கயிறு தையல், கௌச்சிங் பிளாங்கெட், ஸ்கொயர், திரெட்டேட் செயின், திரெட்டேட் கெட்டித் தையல், பிக்னெஸ், முத்துத் தையல், ஒருகோட்டுத் தையல்.
3-ம் வாரம்	இரண்டு கோட்டுத் தையல் - ஹெரிங் போண், குளோஸ்ட் ஹெரிங் போன், நிழல் தையல், ரஷ்யன், ப்ளாங்கெட், அப் அண்டு டவுன், லூப் தையல், குளோஸ்டு லூப்பு தையல்
4-ம் வாரம்	கிராஸ் பட்டன் ஹோல், குறுக்குத் தையல், விதையல், சேவரான், ஜிக்ஜாக், சேட்டின், ரன் மற்றும் கிராஸ், ஸ்கொயர், செயின் தையல்
5-ம் வாரம்	துணியில் Letter Box தைத்தல்
ஆகஸ்ட் 1-ம் வாரம்	மூன்று கோட்டுத் தையல் - 'Y' தையல் அலங்காரத் தையல், கோதுமை மணி தையல், இரட்டை குறுக்குத் தையல்
2-ம் வாரம்	ருமேனியன், பறக்கும் தையல், இறகுத் தையல்
3-ம் வாரம்	நான்கு கோட்டுத் தையல், தட்டைத் தையல், ஒப்பன் கிரீட்டன் தையல், கிரீட்டன்.
4-ம் வாரம்	லேசி டைசி, அலங்காரத் தையல், ஐலட் ஹோல் சக்கரத் தையல்.
5-ம் வாரம்	கை வேலை, உல்லன் மேட

செப்டம்பர்	
1-ம் வாரம்	தொடர்ச்சி, ஸ்கேலப்பிங், ஸ்பைடர், லூப், ஆல்பைன் தையல்
2-ம் வாரம்	பொத்தான் துவாரத் தையல், பிரைட், உருட்டுத் தையல்
3-ம் வாரம்	புழுத் தையல்
4-ம் வாரம்	கைவேலை (திராட்சைக் கொத்து)
அக்டோபர்	
1-ம் வாரம்	சிறுமுடித்தையல், காரல், ஸ்பிலிட், கயிறுதையல்
2-ம் வாரம்	கௌச்சிங் பிளாங்கெட், கௌச்சிங்
3-ம் வாரம்	த்ரெட்டெட் செயின், த்ரெட்டேட் பேக்
4-ம் வாரம்	பிக்னஸ்
5-ம் வாரம்	கை வேலை (மல்லிகைப் பூ மாலை)
நவம்பர்	
1-ம் வாரம்	ஒரு கோட்டுத் தையல்
2-ம் வாரம்	ஹெரிங்போன்
3-ம் வாரம்	க்ளோஸ்டு ஹெரிங்போன்
4-ம் வாரம்	ஷேடோ, ரஷ்யன்
5-ம் வாரம்	வயர் கூடை
டிசம்பர்	
1-ம் வாரம்	இரட்டைக் குறுக்கு தையல், அப் அண்டு டௌன்
2-ம் வாரம்	பிளாங்கெட், ருமேனியன் தையல்
3-ம் வாரம்	தட்டைத் தையல், கிரிட்டன் தையல், பறக்கும் தையல்
4-ம் வாரம்	கை வேலை (அன்னாசிப் பழம்)
ஜனவரி	
1-ம் வாரம்	பேன்ஸி 1,2,3 சக்கரத்தையல், லேஸி டெய்சி, ஐலட் ஹோல்
2-ம் வாரம்	ஸ்கேலப், லூப்புத்தையல், ஸ்பைடர், ஆல்பைன்
3-ம் வாரம்	வெள்ளை எம்பிராய்டெரி
4-ம் வாரம்	கைவேலை (ஜூலி, பிளேட், கிளி)

பிப்ரவரி	
1-ம் வாரம்	கட் ஓர்க், ரிசலோ எம்பிராய்பெரி
2-ம் வாரம்	வெனிசியன் எம்பிராய்டெரி, லேடர் ஓர்க் எம்பிராய்டெரி
3-ம் வாரம்	மெஷின் எம்பிராய்டெரி, ரன்னிங்
4-ம் வாரம்	கை வேலை, பஞ்சு பொம்மை, முயல் மெஷின் எம்பிராய்டரியில் Blanket தையல் தைத்தல்
மார்ச்	
1-ம் வாரம்	மெஷின் எம்பிராய்டரியில், ஓவர் காஸ்ட், சேட்டின்
2-ம் வாரம்	தாம்பூர் எம்.இ தட்டைத்தையல், கிரிட்டன் மெஷின் எம்பிராய்டரி
3-ம் வாரம்	மோனோகிராம், சாதாரண அப்ளிக், ஷேடோ அப்ளிக்
4-ம் வாரம்	நெட் அப்ளிக், பிரிண்ட்டேட் அப்ளிக்
5-ம் வாரம்	கை வேலை (பஞ்சு பொம்மை நாய்)
ஏப்ரல்	
1-ம் வாரம்	ஹெம்ஸ்டிச் அப்ளிக், லேஸ் அப்ளிக், சிக்கன் எம்பிராய்டரி, ஷேடிங் எம்பிராய்டெரி
2-ம் வாரம்	சுவிசு எம்பிராய்டெரி, குல்டிங் (இங்கிலிஸ், இத்தாலி ஷேடோ)
3-ம் வாரம்	கால்பாட் எம்பிராய்டெரி, ஸ்மாக்கிங், தேன்கூட்டுத் தையல் சைனாஸ்மாக்கிங்
4-ம் வாரம்	Sari ஒன்றில் பூவேலை செய்தல்
மே	
1-ம் வாரம்	பொன் ஜரிகை தையல் தைத்தல், பாசி வேலை செய்தல்
2-ம் வாரம்	ஹக் எம்பிராய்டெரி, அலங்காரத்தையல் 1,2,3 ஷேட் ஓர்க்
3-ம் வாரம்	க்ரோச்செட் - ஸ்கார்ப், சாக்ஸ், கேப்
4-ம் வாரம்	வட்டகுஷன், சதுரகுஷன்
5-ம் வாரம்	மெஷின் எம்பிராய்டெரி, அப்ளிக் ஜலடஹோல், ஸ்கேலப்பிங், ஷேடிங்
ஜூன்	
1-ம் வாரம்	திருப்புதல்
2-ம் வாரம்	திருப்புதல் மற்றும் தேர்வு
3-ம் வாரம்	பொதுத் தேர்வு

M.Perinbanayagom
Training Officer,
Govt.ITI Nagercoil

P. Jeba Jeya
Principal
Jeya Embroidery Industrial School
Marthandam

G. Jothigani
Principal
Jothi Apparel and
Tailoring Industrial School
Melagaram