



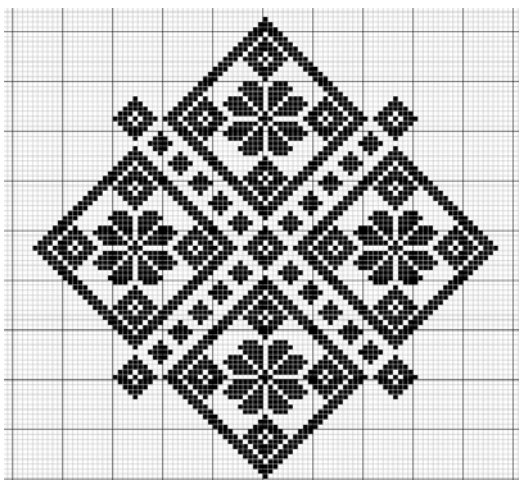
Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE APLICATE

**ELABORAREA SCHEMELOR BRODERIILOR ÎN
CRUCIULIȚĂ UTILIZÂND PROGRAMUL
PATTERN MAKER FOR CROSS STITCH**

**Ghid metodic
pentru realizarea lucrărilor de laborator**



**Chișinău
2018**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA TEXTILE ȘI POLIGRAFIE
DEPARTAMENTUL MODELAREA ȘI TEHNOLOGIA
CONFECȚIILOR TEXTILE ȘI DIN PIELE**

TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE APLICATE

**ELABORAREA SCHEMELOR BRODERIILOR ÎN
CRUCIULIȚĂ UTILIZÂND PROGRAMUL
PATTERN MAKER FOR CROSS STITCH**

**Ghid metodic
pentru realizarea lucrărilor de laborator**

**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2018**

CZU 004.93:746.3(076.5)

E 35

Prezentul ghid metodic este destinat studenților ciclului I (studii superioare de licență) cu frecvență la zi și cu frecvență redusă, programul de studii: 0723.1 „*Tehnologia și Designul Confecțiilor Textile*”, opțiunile: „*Confecții*” și „*Tricotaje*”.

Ghidul metodic poate servi drept suport metodic privind efectuarea lucrării de laborator la disciplina *Tehnologii informaționale aplicate*, anul II (sem. IV) învățământ cu frecvență la zi și anul III (sem. V), învățământ cu frecvență redusă.

Datele conținute în acest ghid metodic pot servi drept repere la diversificarea modelelor produselor de îmbrăcăminte realizate de studenți la stagiile de practică, la proiectele de an și la proiectul de licență, precum și pentru realizarea sarcinilor individuale.

Elaborat: l. univ., mg. Elena Florea-Burduja
conf.univ.,dr. Marcela Irovan

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Marcela Irovan

Recenzent: conf. univ., dr. Irina Tutunaru

Procesare computerizată, machetare: l. univ., mg. Elena Florea-Burduja

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Elaborarea schemelor broderiilor în cruciuliță utilizând

programul Pattern Maker for Cross Stith : Tehnologii informaționale aplicate : Ghid metodic pentru realizarea lucrărilor de laborator / Univ.

Tehn. a Moldovei, Fac. Textile și Poligrafie, Dep. Modelarea și Tehnologia Confecțiilor Textile și din Piele ; elab.: Elena Florea-Burduja, Marcela Irovan. – Chișinău : Tehnica-UTM, 2018. – 40 p. : fig.

Referințe bibliogr.: p. 36 (6 tit.). – 50 ex.

ISBN 978-9975-45-549-7.

004.93:746.3(076.5)

E 35

Redactor: E. Gheorghisțeanu

Bun de tipar 02.07.2018

Hârtie de ofset. Tipar de ofset.

Coli de tipar 2,5

Formatul hârtiei 60x84 1/16

Tirajul 50 ex.

Comanda nr.66

2004, U.T.M., bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168

Editura «Tehnica - UTM»

2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9

ISBN 978-9975-45-549-7

© UTM, 2018

CUPRINS

1. Aspecte teoretice. Crearea schemelor de broderii în cruciuliță	
1.1. Lansarea în execuție a programului Pattern Maker for Cross Stitch.....	5
1.2. Cunoașterea instrumentelor de lucru ale programului Pattern Maker for Cross Stitch.....	6
1.3. Setarea parametrilor rețelei de lucru.....	9
1.4. Setarea paletelor de culori.....	11
1.5. Desenarea și ștergerea pașilor de cusătură.....	13
1.6. Crearea conturului unei culori.....	13
1.7. Salvarea desenelor și închiderea sesiunii de lucru.....	14
2. Transferul imaginilor în scheme de broderii	
2.1. Importarea imaginii în programul Pattern Maker for Cross Stitch.....	15
2.2. Redactarea imaginii transferate.....	18
2.3. Importarea schemelor în cruciulițe existente în Pattern Maker for Cross Stitch.....	20
3. Exportul schemelor din Pattern Maker for Cross Stitch	
3.1. Salvarea schemei în calitate de proiect cu extensia .xsd.....	27
3.2. Salvarea schemei ca fișier grafic cu extensia .jpeg.....	27
3.3. Salvarea schemei ca fișier pentru printare.....	28
3.4. Salvarea schemei ca fișier cu extensia recunoscută de mașina de brodat.....	32
4. Sarcini practice	
4.1. Sarcina practică Nr. 1.....	32
4.2. Sarcina practică Nr. 2.....	33
4.3. Sarcina practică Nr. 3.....	33
4.4. Sarcina practică Nr. 4.....	33
Conținutul și modul de prezentare a dării de seamă.....	35
Întrebări de autocontrol.....	35
Bibliografie.....	36



BIBLIOGRAFIE:

1. Pattern Maker for Cross Stitch - tutorial
2. <http://www.hobbyware.com/pm.htm>
3. <http://cross-stitch-blog.ru/>
4. <http://broidery.ru/>
5. <http://mir-lanaw.ru/>
6. <http://www.vishivka-krestikom.ru/28-pattern-maker-for-cross-stich.html>