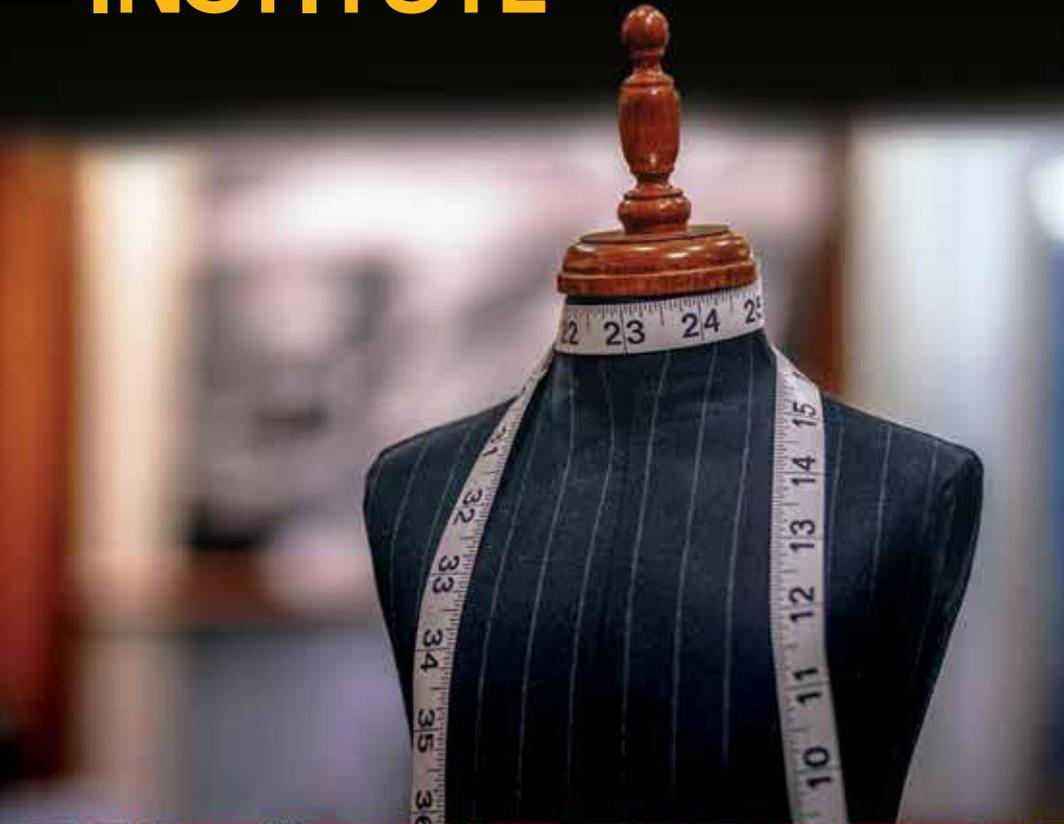


[www.gimi.lk](http://www.gimi.lk)



Since 1990

# GARMENT INDUSTRY MANAGEMENT INSTITUTE



## What is special about this Course?

This is the only Apparel specific Diploma which encompasses the fundamentals as well as the most modern concepts and techniques in the management of Garment Factories. It begins with an in-depth understanding of all functions in the making of apparels and progresses to teach latest developments in Industrial Engineering, Merchandising Management, Lean Manufacturing and Supply Chain functions. It is an absolutely useful course of studies for young people who have joined the industry in recent times as well as for those seeking employment in the Industry.

## Course Content

### 1. Introduction to Apparel Manufacturing

- History of large scale Garment Manufacturing
- Evolution of Garment Industry in Sri Lanka after open economy system
- Importance of Garment Industry for Sri Lankan Economy in past 4 decades
- Global Recognition of Sri Lanka Garment Industry

### 2. Functions in a Garment Factory

- Production | Cutting
- Product Development & Merchandising
- Industrial Engineering, Sewing Floor Management
- Quality Assurance and Quality Control
- Raw material and Finished goods warehouse

### 3. Introduction to Management

- Management Functions
- Planning, Organizing, Leading, and Controlling function in relation to a Garment Factory
- Motivation Theories | Delegation
- Human Relations in a Garment Factory
- Managing People and Industrial Psychology

### 4. Overview of a Garment Factory

- Factory Layout | Roles and Tasks | Key Positions

### 5. Product Development & Sample Stages

- Designing and sample concept
- Proto Sample and Fit Sample Stages
- Size Set Sample Stage | Salesmen Samples
- Pre- Production Sample Stage
- The Basic Principles of Pattern Production
- Construction of Basic Block draft on Shirt
- Development of Production Pattern Sets

### 6. Stores

- Raw material in-house process
- Stock Control & Stores Procedures
- Raw material QA approval process
- Location management (Storing)
- Raw material allocation process
- Raw material right off process
- Metal detection process in finished goods department
- Final AQL process | Finished goods loading

### 7. Cutting

- 'Cut - order ' planning
- Marker making and duplicating methods
- Computerized marker planning (CAD & CAM)
- Optimum fabric utilization through marker making and fabric spreading
- Spreading methods (Manual spreading and automated spreading)
- Different types of cutting machines (New fabric cutting technology applicable to fabric cutting)
- Numbering and Bundling
- Material Utilization & Waste Reduction in cutting
- Cutting Quality Assurance Practices

### 8. Fabric & Thread

- Fibers and fiber properties
- Manufacture of yarns and fabrics | Yarn numbering
- Different types of fabrics (Woven fabrics and Knitted fabrics)
- Fabric Inspection Methods & Systems | Fabric defects

### 9. Managing the Sewing Floor

- Introduction to machines in a Garment Factory
- Production Process
- Threads, Needles and Accessories
- Sewing Machine parts and their Functions
- Use of Attachments (guides, gauges, foots and folders)
- Different Types of Seams
- Different kind of components and their construction techniques (collar, cuff, sleeve and welt pocket)
- Garment Breakdown (Analysis ) of a Shirt and Trouser

### 10. Production Management Techniques

- New style introduction and pre-production practices
- Layout planning
- Floor and flow layouts, Line / Band lay outs/ Dancing module concept
- Component Assembly layouts, Modular Layouts, Process Layouts
- Production systems
- Production Planning Functions, Making High Quality Garments, large variety / small quantity orders, large quantity orders
- Sub Contract management
- Operation and process automations
- Process improvements

### 12. Industrial Engineering

- Method Study | Overview of Industrial Engineering
- GSD and SMV Calculations
- Operation cycle time improvement techniques
- Yamazumi and Line Balancing
- Activity Sampling | Basic IE Calculations | Ergonomics
- Simultaneous Engineering
- Value Engineering functions

### 13. Quality Assurance and Management Systems

- Measurements and measuring procedures
- How to measure different types of garments
- Quality specifications and standards
- Process Quality control from spreading to packing
- Rules for Quality, Quality discipline
- Systems of Quality in Assurance
- Problems of Quality in practice | Defects Identification

### 14. Marketing and Merchandising Management

- Buying House co-ordination | Sourcing
- Pre-costing and capacity planning
- Order planning and progressing
- Order follow up (purchases), practices
- Import / Export procedures

### 15. Supply Chain Management

- Basic Supply Chain Functions
- Logistics, Warehousing, Transportation, in Garment Industry
- Inventory Management, Supplier Management and Demand Forecasting in Garment industry
- Overview of global apparel value chain
- Globalization and privatization

### 16. Lean Manufacturing and Six Sigma

- Overview of lean manufacturing
- Toyota Production System (TPS)
- Lean and lead time reduction in Garment Industry
- Lean and profit maximization in Garment Industry
- Basic Lean tools application to garment factory
- 5S and Visual management
- Process Mapping and value stream mapping
- Kaizen and process improvement
- Systematic Problem-solving techniques
- Quick change over (QCO)
- Kanban, STW and Yamazumi
- Six sigma applications to garment manufacturing

### 17. Enterprise Resource Planning in Apparel Manufacturing

- Importance of ERP and other demand and supply management systems

### 18. Human Recourse Management

- Role of HR in a Garment Factory
- Absenteeism & Labor Turnover Management
- Training | Skills Development | Incentive Schemes
- Supervisory Skills | Performance Management – KPIs
- Basic Labor Law | Health & Safety

### 19. Garment Industry Related Project and the Logbook

- කාලය : අවුරුදු 1යි
- දේශන මාධ්‍යය : සිංහල/ඉංග්‍රීසි (මිල මාධ්‍යය)
- දේශන කාලසටහන : -
- සෞභාග්‍ය කාර්යාලය : - ප.ව. 8.45 සිට ප.ව. 1.30 දක්වා
- ඉරිදා කාර්යාලය : - ප.ව. 8.45 සිට ප.ව. 1.30 දක්වා
- ඇතුළත්වීමේ සුදුසුකම් :
  - ✓ අ.පො.ස 7, 8 වන ශ්‍රේණි වසරේ 2ක් හෝ ප්‍රතිඵල අපේක්ෂිත සහ අ.පො.ස සාපේක්ෂ ඉංග්‍රීසි සහ ගණිතය ඇතුළත් වසරේ 6ක් සමත්වීම හෝ
  - ✓ ඇඟළුම් කර්මාන්තයේ මාස 6ක පවුලපුරුද්දක් තිබීම

පාඨමාලා ගාස්තු : රුපියල් 20,000  
පාඨමාලා ගාස්තුව : මෙහිදී ප්‍රථම වාරිකය වන රුපියල් 20,000 පාඨමාලාව ආරම්භයේදී ගෙවිය යුතුයි. ඉන් පසු සෑම මසකම වරක් රුපියල් 13,500 බැගින් වාරික 11 ක් ගෙවිය යුතුයි. (සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව රුපියල් 20,000 + 13,500 x 11)



Every garment factory strives to improve its efficiency and productivity in order to facilitate profitability and growth. Work Study is a critical strategy to achieve these goals. Therefore knowledge of Work Study is essential for all production and planning staff.

What areas in production management can we make more effective and efficient with application of Work study?

- Layout Development
Setting of Targets
Line Balancing
Target Monitoring
Costing
Capacity Planning
Sub Contract Planning
Production Scheduling
Bundle Systems
Manpower Allocation
Attachment Usage
Machine Development

The course has been designed to enable the participants to gain a comprehensive knowledge in Work Study and its applications. The course is ideally suitable for:

- Work Study personnel and those aspiring to be in Work Study
Production staff interested in advancing their careers
Planning & Merchandising staff eager to make a greater contribution to the institution.

Course Content

Introduction

- Introduction to Work Study
Work Study & Productivity
Working Conditions & Environment
Ergonomics
Skill Inventorising & Skill Development Planning

Method Study

- Professional Approach to Method Study
Detailed & Systematic Process of Method Improvement
Work Floor Improvements
Work Place Improvements
Principles of Motion Economy
Method Improvement in Office
Handling & Transportation

Line Balancing

- Pitch Time & Control Limit Calculation
Layout Planning

Work Measurement

- Techniques of Work Measurement
Time Study Procedures
Calculation of S. M. V.
Pre Determined Time Motion Systems
G. S. D.
Sew Easy
Work Sampling (Activity Sampling)

Work Study Calculations

- SMV & Target Determination
Efficiency Calculations
Capacity Determination
Manpower and Machine Requirements
Production Planning

Duration : 4 Months

Medium : Mixed - English / Sinhala

Schedule : Every Sunday from 8.45 am to 1.30 pm

Entry Requirements :

- Passed GCE (O/L) including Maths & English OR
6 months work experience in the Apparel Industry

Easy Payment Plan :

Registration Fees : Rs. 7,500
Course Fee : Initial Payment (1st month) : Rs. 10,000 + 3 Instalments : Rs. 10,000 X 3 (2nd month, 3rd month & 4th month)
Course Fees : Rs. 40,000

Lectures will be supplemented with video films, method improvement simulations.

සෑම ඇඟළුම් ආයතනයක්ම එහි කාර්යක්ෂමතාවය සහ ඵලදායීතාවය ලබා කර ගැනීම සඳහා ඉමහත් උත්සාහයක් දරනුයේ එම ආයතනයේ ලාභ ඉපයීමටයි. එම අරමුණු ලබා කර ගැනීමට කාර්යය අධ්‍යයනය යොදා ගැනීම ඉතා වැදගත් උපාය මාර්ගයකි. එමනිසා කාර්යය අධ්‍යයන දැනුම නිෂ්පාදන සහ සැලසුම්කරණ සේවක මණ්ඩලයක් සහිත ආයතනයකට අත්‍යවශ්‍ය වේ.

කාර්යය අධ්‍යයන දැනුම යොදා ගැනීම තුළින් නිෂ්පාදන කළමනාකරණයේ ඵලදායීතාවය සහ කාර්යක්ෂමතාවය වැඩි කර ගත හැකි අංශ පහත සඳහන් වේ.

- සැලසුම් නිර්මාණය
ඉලක්ක ස්ථාපිත කිරීම
ජේඳි සටබල කිරීම
ඉලක්ක අධ්‍යයනය
පිරිවැය ගණනය කිරීම
ධාරිතාවය සැලසුම් කිරීම
අතුරු ශිච්ඡුම් සැලසුම් කිරීම
උපාංග භාවිතය
නිෂ්පාදනය සැලසුම් කිරීම
ඩබ්බන්ඩල් ක්‍රමය
මිනිස් ශ්‍රමය ගණනය කිරීම
යන්ත්‍රෝපකරණ නිපයුම

පාඨමාලා විභේෂණවය

- වෘත්තීය වශයෙන් කාර්යය අධ්‍යයන නිලධාරියෙකු වීමට බලාපොරොත්තු වන්නන්ට අවශ්‍ය පූර්ණ දැනුම ලබා ගත හැකි වීම.
ඒකම අවුරුදු 24ට අඩු සෑම සිසුවෙකුටම පාඨමාලාව හදාරන අතරතුර හෝ පාඨමාලාව අවසානයේ කාර්යය අධ්‍යයනය පිළිබඳව ආයතනික අනුබද්ධ පුහුණුවක් සඳහා අනිවාර්යෙන්ම යොමු කරනු ලැබේ.
එකම පුද්ගලයෙකු විවිධ වෘත්තීය දැනුමක් ලබා ගැනීම තුළින් දේශීය සහ විදේශීය රැකියා අවස්ථාවන් වැඩි කරගත හැකි වීම.

පාඨමාලා අන්තර්ගතය

හැඳින්වීම

- කාර්යය අධ්‍යයනය හඳුන්වා දීම
කාර්යය අධ්‍යයනය සහ ඵලදායීතාවය
වැඩ කිරීමේ තත්ත්වය සහ පසුබිම
වැඩ අධ්‍යයනය
කුසලතා හදුනා ගැනීම සහ කුසලතා සංවර්ධනය සැලසුම් කිරීම

ක්‍රම අධ්‍යයනය

- ක්‍රම අධ්‍යයනයට වෘත්තීය පිවිසීම
ක්‍රම අධ්‍යයනයේ ක්‍රියාවලීන්
වැඩ බිමේ දියුණුව
වැඩ කරන පරිසරයේ දියුණුව
වලනයන් අවම කර ගැනීමේ මූලික සිද්ධාන්ත
රැකියා ස්ථානය දියුණු කිරීමේ ක්‍රියාවලිය
හැසිරවීම සහ ප්‍රවාහනය

ජේඳි සමබර කිරීම (Line Balancing)

- Pitch Time & Control Limit Calculation
Lay Out සැලසුම් කිරීම

කාර්යය මැනීම

- කාර්යය මනුම්කරණයේ තාක්ෂණය
කාල අධ්‍යයනයේ ක්‍රියා පිළිවෙල
සම්මත මනුම්කරණය ගණනය කිරීම
Predetermined Time Motion Systems
G S D / Sew Easy
Work Sampling ( Activity Sampling )

කාර්යය අධ්‍යයනය ගණනය කිරීම

- සම්මත මනුම්කරණය සහ ඉලක්ක නිර්ණය කිරීම
කාර්යක්ෂමතාවය ගණනය කිරීම
ධාරිතාවය නිර්ණය කිරීම
මිනිස් ශ්‍රමය සහ යන්ත්‍ර අවශ්‍යතාවය
නිෂ්පාදන සැලසුම් කිරීම

කාලය

: මාස 4යි

දේශන මාධ්‍යය

: සිංහල/ඉංග්‍රීසි (මිශ්‍ර මාධ්‍යය)

දේශන කාලසටහන

: සෑම ඉරිදා දිනකම ප.ව 8.45 සිට ප.ව 1.30 දක්වා

ඇතුළත්වීමේ සුදුසුකම් :

- අ.පො.ස සා.පෙළ සමත් (ඉංග්‍රීසි සහ ගණිතය ඇතුළුව) හෝ
ඇඟළුම් කර්මාන්තයේ මාස 6ක පළපුරුද්දක් තිබීම

පාඨමාලා ගාස්තු :

රුපියල් 7,500

පාඨමාලා ගාස්තුව : පහසු ගෙවීමේ ක්‍රමයකට සිදුකල හැක. මෙහිදී මූලික ගෙවීම වන රුපියල් 10,000 පාඨමාලාව ආරම්භයේදී ගෙවිය යුතුයි. ඉන් පසු සෑම මසකම රුපියල් 10,000 බැගින් වාරික 3 ක් ගෙවිය යුතුයි. (රුපියල් 10,000 x 3)
පාඨමාලා ගාස්තුව : රුපියල් 40,000

මෙම පාඨමාලාව සාර්ථකව නිම කරන සෑම සිසුවෙකුටම ඇඟළුම් කළමනාකරණ ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා සඳහා පිළිගත් සහතිකයක් නිකුත් කෙරේ.



# Certificate in Pattern Making & Grading

# මෝස්තර නිර්මාණය සහ වර්ගීකරණය පිළිබඳ සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව

This course provides an in depth knowledge of technical skills necessary to seek employment in the Pattern Making and Grading Department in a Factory & Buying Office.

## Course Speciality

- Guaranteed internship training for students below 24 years during or upon completion of the course.
- Students will obtain overall knowledge of different departments in the Garment Industry.
- In depth knowledge that is essential to be a professional Pattern maker.
- Local and International career opportunities in Factories and Buying Offices.
- Knowledge to develop individual business opportunities.

## Course Content

- Introduction to Pattern Production
- The Basic Principles of Pattern Production
- Identification of tools and equipment used in Pattern Cutting & Grading
- Body Measurement Procedures and measuring positions and guides for taking measurements
- Construction of Basic Block Draft on Shirts, T- shirts and Jackets
- Development of Production Pattern Sets
- Construction of Basic Skirts Blocks
- Pattern Development of different styles of Skirts (Pleated, Panel & Flared)
- Construction of Basic Block Draft on Pants and Shorts
- Construction of Basic Bodies Blocks, Darts and Dart Manipulation
- Construction of Different types of Sleeves and Sleeve Styling
- Pattern Grading Techniques and Principles of Grading Patterns
- Pattern Drafting and Grading for manufacturing specifications
- Project Book

**Duration :** 4 Months

**Medium :** Mixed - Sinhala & English

**Schedule :**

**Weekend Batch -** Sunday from 9.00 am to 1.30 pm

**Weekday Batch -** Thursday from 9.00 am to 1.30 pm

**Entry Requirements :**

- ✓ GCE O/L OR
- ✓ 6 months industrial experience in the Apparel Industry

**Easy Payment Plan :**

Registration Fees : Rs. 7,500

Course Fee : Initial Payment (1<sup>st</sup> month)  
Rs. 10,000 + 3 Instalments : Rs. 10,000 X 3  
(2<sup>nd</sup> month , 3<sup>rd</sup> month & 4<sup>th</sup> month)

Course Fees : Rs. 40,000

## පාඨමාලාවේ විශේෂත්වය

- ✓ වයස අවුරුදු 24 ට අඩු සෑම සිසුවෙකුටම පාඨමාලාව හදාරන අතරතුර හෝ පාඨමාලාව අවසානයේ පැවරී නිර්මාණය සහ වර්ගීකරණය පිළිබඳව ආයතනික අනුබද්ධ පුහුණුවක් සඳහා අනිවාර්යයෙන්ම යොමු කරනු ලැබේ.
- ✓ වෘත්තීය වශයෙන් පැවරී නිර්මාණකරුවෙකුවීම සඳහා අවශ්‍ය පූර්ණ දැනුම ලබාගත හැකිවීම.
- ✓ ඇඟළුම් කර්මාන්තයේ විවිධ තරාතිරමවල සේවය කරනු ලබන අයට ඔවුන්ගේ කාර්යයන් ප්‍රවර්ධනය, රැකියාවේ උසස්වීම් සහ වර්ධනයක් ලබාගැනීම සඳහා අවස්ථාවක් වන පැවරී නිර්මාණය පිළිබඳව පූර්ණ අවබෝධයක් ලබාගැනීම.
- ✓ එකම පුද්ගලයෙකු විවිධ වෘත්තීය දැනුමක් ලබා ගැනීම තුළින් දේශීය සහ විදේශීය රැකියා අවස්ථා සහ කර්මාන්තශාලා වල මෙන්ම Buying Office වලද රැකියා අවස්ථාවක් වැඩි කරගත හැකි වීම.
- ✓ ස්වයං රැකියාවක් වශයෙන් සුළු පරිමාණ ව්‍යාපාරයක් පවත්වාගෙන යාමට හැකි වීම.

## පාඨමාලා අන්තර්ගතය

- මෝස්තර නිර්මාණය හඳුන්වා දීම
- මෝස්තර නිර්මාණයේ මූලික සිද්ධාන්ත
- මෝස්තර නිර්මාණයේදී සහ වර්ගීකරණයේදී භාවිතා කරන උපකරණ සහ උපාංග හඳුන්වා දීම
- ඇඟළුම්කරු මිනුම් ලබා ගන්නා නිවැරදි ක්‍රමය
- මූලික පනරෝමී නිර්මාණය (කම්සය, ඊ පර්ටිස්, ජැකට්ස්)
- නිස්පාදන අංශයට අනුකූලව වෙනස් වර්ගයේ මෝස්තර නිර්මාණය කිරීම
- නොයෙක් වර්ගයේ සාය මෝස්තර නිර්මාණය කිරීම (Pleated, Panel and Flared )
- මූලික පනරෝමී නිර්මාණය (දිග කලිසම, කොට කලිසම සාය, හවුම සහ හැට්ටය)
- නොයෙක් වර්ගයේ අන් මෝස්තර නිර්මාණය කිරීම
- මෝස්තර වර්ගීකරණයේ තාක්ෂණික දැනුම
- මෝස්තර නිර්මාණයට අදාල දත්ත (Specification Sheet) අනුව මෝස්තර නිර්මාණය
- ව්‍යාපෘතිය

<b>කාලය</b>	: මාස 4යි
<b>දේශන මාධ්‍යය</b>	: සිංහල/ඉංග්‍රීසි (මිශ්‍ර මාධ්‍යය)
<b>දේශන කාලසටහන</b>	: සති අන්ත කණ්ඩායම - ඉරිදා පෙ.ව 9.00 සිට ප.ව 1.30 දක්වා සතියේ දින කණ්ඩායම - මහස්පතින්දා පෙ.ව 9.00 සිට ප.ව 1.30 දක්වා

**අතුලත්වීමේ සුදුසුකම් :**

- ✓ අ.පො.ස. සා.පෙළ හෝ
- ✓ ඇඟළුම් කර්මාන්තයේ මාස 6ක පළපුරුද්දක් තිබීම

**පාඨමාලා ගාස්තු :**

ලියාපදිංචි ගාස්තුව : රුපියල් 7,500  
පාඨමාලා ගාස්තුව : පහසු ගෙවීමේ ක්‍රමයකට සිදුකල හැක. මෙහිදී මූලික ගෙවීම වන රුපියල් 10,000 පාඨමාලාව ආරම්භයේදී ගෙවිය යුතුයි. ඉන් පසු සෑම මසකම රුපියල් 10,000 බැගින් වාර්ත 3 ක් ගෙවිය යුතුයි. (රුපියල් 10,000 x 3)  
පාඨමාලා ගාස්තුව : රුපියල් 40,000

මෙම පාඨමාලාව සාර්ථකව නිම කරන සෑම සිසුවෙකුටම ඇඟළුම් කළමනාකරන ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා සඳහා පිළිගත් සහතිකයක් නිකුත් කෙරේ.





## Advanced Certificate in Pattern Making & Grading for Intimate Garments

### Intimate Garments සඳහා පැටන් නිර්මාණය සහ වර්ගීකරණය පිළිබඳව උසස් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාව

#### පාඨමාලාවේ අරමුණ

- ✓ අද ඇඟළුම් ක්ෂේත්‍රයේ Intimate Garments බොහෝ ආයතන වල නිෂ්පාදනය වන බැවින් ඒ සම්බන්ධව රැකියා අවස්ථා ලබා ගැනීමට පහසු වීම.
- ✓ වෘත්තීය වශයෙන් පැටන් නිර්මාණකරුවෙකු වීම සඳහා අවශ්‍ය Intimate Garments පිළිබඳව පූර්ණ දැනුම ලබාගත හැකිවීම.
- ✓ ඇඟළුම් කර්මාන්තයේ විවිධ තරාතිරම්වල සේවය කරනු ලබන අයට ඔවුන්ගේ කාර්යයන් ප්‍රවර්ධනය, රැකියාවේ උසස්වීම් සහ වර්ධනයන් ලබාගැනීම සඳහා අවස්ථාවක් වන පැටන් නිර්මාණය පිළිබඳව පූර්ණ අවබෝධයක් ලබාගැනීමට හැකි වීම.
- ✓ එකම පුද්ගලයෙකු විවිධ වෘත්තීය දැනුමක් ලබා ගැනීම තුළින් දේශීය සහ විදේශීය රැකියා අවස්ථාවන් ලබාගත හැකි වීම.
- ✓ ඇඟළුම් කර්මාන්තශාලා වල මෙන්ම Buying office වලද රැකියා අවස්ථාවන් වැඩි කරගත හැකි වීම.
- ✓ ස්වයං රැකියාවක් වශයෙන් සුළු පරිමාණ ව්‍යාපාරයක් පවත්වාගෙන යාමට හැකි වීම.

**කාලය :** මාස 4යි

**දේශන මාධ්‍යය :** සිංහල/ඉංග්‍රීසි (මිශ්‍ර මාධ්‍යය)

**දේශන කාලසටහන :**  
සෑම ඉරටු දිනකම පෙ.ව. 8.45 සිට ප.ව. 1.30 දක්වා

**ඇතුළත්වීමේ සුදුසුකම් :**

- ✓ පැටන් නිර්මාණය පිළිබඳ සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවක් හදාරා තිබීම හෝ පැටන් නිර්මාණ කරුවෙකු ලෙස අවම වසර 01 අවපුරුද්දක් තිබීම අවශ්‍ය වේ

**පාඨමාලා ගාස්තු :**  
ලියාපදිංචි ගාස්තුව : රුපියල් 7,500

පහසු ගෙවීමේ ක්‍රමයකට සිදුකල හැක.  
මෙහිදී මූලික ගෙවීම වන රුපියල් 12,000 පාඨමාලාව ආරම්භයේදී ගෙවිය යුතුයි. ඉන් පසු සෑම මාසකම රුපියල් 10,000 බැරකින් වාරික 3 ක් ගෙවිය යුතුයි. (රුපියල් 10,000 x 3)

සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව : රුපියල් 42,000

#### Course Content

- Introduction to Intimate Apparels
- The Basic Principles of Pattern Making of Intimates
- Components of Briefs
- Construction of basic block draft on Briefs
- Pattern Development of different styles of Briefs
  - Hipster
  - Bikini Thong
  - Control Briefs
- Construction of Basic Block draft on Boy's shorts
- Introduction to Bras
- Components of a Bra
- Pattern Development of different styles of Bra's
- Cut and sew bras
  - Lace bras
  - Lower upper bras
  - Bralettes
  - Moulded cup bras
  - Sports Bras
- World leaders in Intimate Brands
- Quality standards of Intimates
- Wing parts of the Bra
- Construction of basic block draft on Bra Cups
- Drafting Bra Cradle and Wings
- Different Shapes of Bra Cup Mouldings
- Construction of basic block draft on Camisoles
- Size wise grading at key measurement points
- Pattern drafting and grading for manufacturing specifications
- Costing of Intimates

මෙම පාඨමාලාව කාර්ටකව නිම කරන සෑම සිසුවෙකුටම ඇඟළුම් කළමනාකරන ක්ෂේත්‍රයේ රැකියා සඳහා පිළිගත් සහතිකයක් නිකුත් කෙරේ.



## Pearson BTEC Level 5 HND in Engineering (Manufacturing Engineering)

## Managerial Diploma in Business Administration (MDipBA) - Pearson Assured (PRE - MBA)

Manufacturing Engineering is a new specialisation for Sri Lanka and explicitly designed to enable these graduates to be employed in the industrial sector.

Manufacturing Engineers focus on Design, Development and Management of Integrated Production Systems. The contents comprehensively cover the knowledge necessary to gain employment at Executive level in any manufacturing concern. The learning includes modern concepts like Lean Manufacturing and Sustainability.

### Units of Study

1. Advanced Manufacturing Technology
2. Advanced Mechanical Principles
3. Engineering Design
4. Engineering Management
5. Engineering Maths
6. Engineering Science
7. Lean Manufacturing
8. Maintenance Engineering
9. Managing a Professional Engineering Project
10. Manufacturing Systems Engineering
11. Production Engineering for Manufacture
12. Professional Engineering Management
13. Quality and Process Improvement
14. Research Project
15. Sustainability

### Assessment Methodology:

Examinations, Assignments, Projects & Presentations.

**Internship Training:** All non-working students under the age 24 years will have an option of undergoing an internship training of 6 months duration attached to a reputed company engaged in manufacturing.

### Entry Requirements :

- ✓ GCE (A/L) 2 Passes in Maths / Science / Tech stream with English & Maths at O/Ls

**Duration :** 2 years Part-time

**Schedule :** Sunday 8.45am to 5.00pm.  
(Additional tutorial sessions may be held occasionally)

**Registration Fee (Inclusive E-library Fee) :** Rs. 25,000

### Course Fee :

At Course Commencement : Rs. 120,000

Installment Plan : Rs. 12,500 per Month x 24 Months

Total Course Fee : Rs. 420,000

(Including Pearson UK registration fee)

OR

Pay in Full : Rs. 400,000

### Pre-MBA course of studies with a Progression Pathway to MBA or Masters' Degree in HRM, Awarded by University of Northampton - UK

The Pearson Assured Managerial Diploma is the qualification for career focused executives to equip themselves to make the move for a senior managerial position. Hierarchical progression is often hampered without the right qualification from the right place.

HRMI together with Pearson UK are offering globally recognised qualifications that lead to a Master's Degree. This is a higher professional qualification in Business Administration designed for those employed in Executive or Managerial positions and wish to achieve career advancement by strengthening their professional competencies. The multi-dimensional learning is focused on knowledge and skills required at senior and middle managerial levels. This Pre-MBA qualification is a GUARANTEE for acceptance at the Master's Level.

### COURSE CONTENT

- Unit 1. Leadership and Organisation Behaviour
- Unit 2. Finance for Non Finance Managers
- Unit 3. Strategy and Entrepreneurship
- Unit 4. Marketing Principles
- Unit 5. Human Resource Management
- Unit 6. Production and Operations Management
- Unit 7. Productivity Development
- Unit 8. Innovation Management

### Entry Requirements :

- ✓ 5 years work experience with at least 2 years in Executive capacity OR
- ✓ A Bachelor's Degree / Undergraduates / Part Professional Qualification OR
- ✓ Diploma in HRM / Management / Accounting / Marketing / Psychology (Duration : Not less than 1 year) OR
- ✓ 5 years as a Commissioned Officer in Sri Lanka Army / Navy / Air Force / Police

**Duration :** 8 months

**Medium :** English

**Lecture Schedule :** One Weekend a month – Saturday & Sunday from 8.45 am to 4.45 pm

### Assessment Methodology :

Assignments, Presentations & Examinations

### Fees :

Course Registration Fee : Rs. 20,000  
+ E library Charges : Rs. 5,000

UK Registration Fee: Rs. 45,000 - Payable within 3 months of commencement

### Course Fees :

- Option 1 :** Paid in 8 installments : Rs. 20,000 a month x 8
- Option 2 :** Paid in Full at the start: Rs. 150,000





## Executive Certificate in Sample Room Management

Sample Room fulfils a critical function in an apparel factory. Managing the Sample Room effectively and efficiently is important to ensure sourcing of orders as well as making the buyers happy.

This Executive Certificate course has been designed to provide managerial leadership to the sample-making team and to ensure samples are efficiently produced to meet the customer's quality and timeliness specifications.

### Course Content

1. Challenges of sample making
2. How to read and understand a customer tech pack/ Spec sheet
3. Life cycle of sample making from pattern making to sample dispatch
4. TNA (Time & Action Calendar) of a new order
5. Sampling types, stages and purposes: Proto sample, Design & Marketing samples, Fit samples, PP sample, Counter sample, Advertising samples, Showroom samples
6. Size trial (Mostly sewn in factory)
7. Sample dispatching requirements
8. Product identification and basic requirements
9. Manpower and machine requirement calculations
10. Cost of sample making
11. Incentive scheme development for sample making
12. Understanding Customer communications
13. Sample room efficiency calculation
14. Advance technology available for pattern making and sampling
15. Leading the Sample Team

**Duration** : 4 Months

**Medium** : Mixed ( English/Sinhala )

**Schedule** : Every Sunday from 8.45am to 1.30pm

### Entry Requirements :

- ✓ 1 year work experience in the apparel industry

### Easy Payment Plan :

Registration Fee : Rs. 7,500

Initial Payment : Rs. 12,000

Monthly Fee : Rs. 10,000 x 3

On successful completion of the course, students are awarded a Certificate which is highly recognized in the Garment Industry for employment in Sri Lanka and overseas.



# Executive Certificate in Fashion Marketing & Merchandising Management

# Foundation Course in Apparel Management & Technology

## ඇගළුම් කළමනාකරණය සහ තාක්ෂණය පිළිබඳ පදනම් පාඨමාලාව

Merchandisers are in great demand in the apparel sector and one of the best paid job opportunities for a young person with an eye for detail, the knack for follow-up and of course good English!

Merchandisers usually work in a plush environment, need a lot of energy and enthusiasm and enjoys meeting people. GIMI, with a history of 28 years has produced over 5,000 Merchandisers who occupy top positions in the apparel world. As the Course Content suggests, this is perhaps the only course of study available to learn the A → Z of Merchandising with a strong blend of FashionMarketing.

GIMI welcomes new comers as well as those who have work experience and the desire to change careers to a fast paced highly paid exciting job!.

### Course Content

#### Fashion Marketing

1. Introduction to Marketing
2. Fashion Marketing
3. Fashion Branding
4. Fashion Planning, Analysis & Forecasting
5. Marketing & Promotional Strategies
6. Sales & Retail Management

#### Merchandising Management

1. Role of a Merchandiser
2. Merchandising in the Apparel Industry
3. Merchandising in Practice
4. Pre - Production Planning
5. Capacity Planning
6. Order Planning & Progressing
7. Order Scheduling & Monitoring
8. Order Costing
9. Consumption Calculations
10. Fabrics & Accessories
11. Product Development
12. Import & Export Procedures
13. Documentation & Bills Negotiation
14. Professional Development for Merchandisers
15. Merchandising & Productivity
16. Managing the Supply Chain
17. KRAs & KPIs for a Merchandisers

#### Entry Requirements :

- ✓ Two Passes for G.C.E (A/L) OR
- ✓ One year work experience OR
- ✓ Any other Qualification deemed equivalent to the above.

**Duration :** 6 months

**Medium :** English

**Schedule :** Every Sunday from 8.45 am to 1.30 pm

#### Easy Payment Plan :

- Registration Fee : Rs. 7,500
- Initial Payment : Rs. 25,000 +
- Monthly Fee : Rs. 10,000 x 5



මෙම පාඨමාලාවේ විශේෂත්වය

- මෙම පාඨමාලාව හැඳෑරීම තුලින් ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ ඇති සියළුම ප්‍රධාන කාර්යයන් පිළිබඳව මූලික අවබෝධයක් ලබාගැනීමට හැකි වීම.
- ඇගළුම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ යොමුවූ නවකයෙකුට මෙන්ම මෙම ක්ෂේත්‍රයට ඇතුළුවීමට බලාපොරොත්තුවෙන් සිටින්නන්ට ඉතාමත් අනති පාඨමාලාවකි.
- මෙම පාඨමාලාව හැඳෑරීම තුලින් ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ උසස් පාඨමාලාවක් හැඳෑරීමට උපකාරී වීම.

### මෙම පාඨමාලාවේ අන්තර්ගතය

- Introduction to Apparel Industry
- Employment opportunities in Sri Lanka and Aboard
- Functions of a Garment Factory
- Introduction to Types of Machines
- Introduction to Apparel Production
- Introduction to Merchandising
- Introduction to Quality Control
- Measurements & Measuring Practice
- Introduction to Fabrics, Threads, and Accessories (Label, Buttons, & Zippers )
- Basics in Pattern Making & Grading
- Introduction to Work Study
- Importance of English in Apparel Industry
- Leadership & Personality Development
- Key Positions in the Apparel Industry
- ඇගළුම් කර්මාන්තය පිළිබඳ හඳුන්වාදීම
- දේශීය සහ විදේශීය රැකියා අවස්ථා
- ඇගළුම් කර්මාන්තයේ අංශ හඳුන්වාදීම
- මැෂින් වර්ග
- ඇගළුම් නිෂ්පාදනය හඳුන්වාදීම
- Merchandising හඳුන්වාදීම
- තත්ව පාලනය හඳුන්වා දීම
- මිනුම් ලබා ගන්නා ආකාරය
- රෙදි නූල් සහ උපකාරක භාණ්ඩ (Label, Buttons, & Zippers)
- මෝස්තර නිර්මාණය සහ වර්ගීකරණය හඳුන්වාදීම
- කාර්යය අධ්‍යයනය හඳුන්වා දීම
- ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ ඉංග්‍රීසි භාවිතය වැදගත් වන ආකාරය
- නායකත්වය සහ පොරොන්දු සංවර්ධනය
- ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ ප්‍රධාන නිලධාරීන්

#### ඇතුළත්වීම් සුදුසුකම් :

- ✓ අ.පො.ස සා.පෙළ සමත් (ඉංග්‍රීසි සහ ගණිතය ඇතුළුව) හෝ
- ✓ ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ මාස 6ක පළපුරුද්දක් තිබීම

#### පාඨමාලා ගාස්තු :

ආයතනයේ ලියාපදිංචි ගාස්තුව : රුපියල් 7,500  
 පාඨමාලා ගාස්තුව : රුපියල් 10,000 බැගින් වාරික 2 ක් ගෙවිය යුතුයි. සම්පූර්ණ පාඨමාලා ගාස්තුව රුපියල් 20,000

**මාධ්‍යය :** මිශ්‍ර මාධ්‍යය (සිංහල / ඉංග්‍රීසි)

**වේලාව :** පෙ.ව 8.45 සිට 1.00 දක්වා

**පාඨමාලා කාලය :** මාස 2 (මුහස්පතින්දා, සිකුරාදා සහ සෙනසුරාදා දිනපන්ති පැති පැවැත් වේ)

මෙම පදනම් පාඨමාලාව ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයට යොමුවීමට බලාපොරොත්තු වන සිසුන්ට හඳුන්වාදීමක් වේ. පදනම් පාඨමාලාව පමණක් හැඳෑරීම තුලින් රැකියාවක් අපේක්ෂා කල නොහැක.

ඇගළුම් ක්ෂේත්‍රයේ විධායක ශ්‍රේණියේ රැකියා පිවිසීමක් අපේක්ෂා කරන සිසුන් සඳහා පදනම් පාඨමාලාවෙන් පසුව ඔබට යොමු විය හැකි ඉදිරි පියවරක් ලෙස GIMI ආයතනය මගින් පවත්වනු ලබන ඩිප්ලෝමාව (Executive Diploma in Apparel Management & Technology) වසර 1ක පාඨමාලාව හැඳෑරීමට වඩාත් යෝග්‍ය වේ.

එම ඩිප්ලෝමාව සාර්ථකව නිම කරන සිසුන් හට ව්‍යාපාර කළමනාකරන උපාධියක් කරා යොමු වීමට මාර්ගය සලසා ඇත.



## ශ්‍රී ලංකා ශිෂ්‍ය වෘත්තීය අදහස්



“

අද මම Caesar Apparels (Bangladesh) වල ජ්‍යෙෂ්ඨ උපදේශක වරයෙකු ලෙස කටයුතු කරමි. ඒ සඳහා මට මූලික අධිකාරී ලැබුණේ GIMI ආයතනයේ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හැදෑරීම සහ ඉන් ලද රැකියා අනුබද්ධ පුහුණුව තුළින්ය”

**Mahoushada Perera**

*Chief Consultant*

*Caesar Apparels Limited - Bangladesh*



“

1995 GIMI ආයතනයේ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හැදෑරීම තුළින් අද මම කීර්තිමත් ඇඟළුම් ජාලයක් වන MAS හි කළමනාකරුවෙකු ලෙසත් GIMI ආයතනයේ දේශකවරයෙකු ලෙසත් කටයුතු කරමි”

**Shanaka de Zoysa**

*Plant Manager - Slimline 3 Pannala*



“

GIMI ආයතනයේ ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හැදෑරීම නිසා අද මම MAS Silueta ආයතනයේ සේවයේ නියුතු වන අතර University of Northampton UK හි ව්‍යාපාර කළමනාකරන උපාධිය 2020 වර්ෂයේදී සාර්ථකව නිමකලෙමි”

**Nadeeshani Chaturangi Liyanage**

*QA Assistant*

*Silueta MAS Holding*



“

GIMI ආයතනයේ Work Study පාඨමාලාව හදාරා මම Training Technician කෙනෙකු ලෙස සේවය කරන අතර රැකියාවෙන් ඉහල තනතුරක් සඳහා යාමට මම දැන් GIMI ආයතනයේ ඩිප්ලෝමාවද හදාරමින් සිටිමි”

**E.A. Kavindu Dulmina**

*Training Technician*

*Mas Active (Pvt) Ltd*



“

මම ලන්ඩන් සාමාන්‍ය පෙළ විභාගයට පෙනී සිටීමෙන් පසු GIMI ආයතනයේ දැනට පැවැත් නිර්මාණය සහ වර්ගීකරණ පාඨමාලාව හදාරා ඉන්පසු ඩිප්ලෝමා පාඨමාලාව හදාරමින් සිටිමි. මාගේ බලාපොරොත්තුව ඉහලපෙළේ ඇඟළුම් ආයතනයක කළමනාකාරිණියක් වීමටය”

**M.J.M. Chami Imalsha**

*Trainee - Hirdaramani Apparel (PVT) LTD Katunayake*



“

මම දැනට ජාතික වෘත්තීය පුහුණු ආයතනයේ (NVTI) Fashion Design උපදේශිකාවක් ලෙස සේවය කරන අතර මෙම වෘත්තියට පිවිසීමට මා හට උපකාරී වූයේ GIMI ආයතනයේ මා හැදෑරූ මෝස්තර නිර්මාණය හා වර්ගීකරණය පිළිබඳ සහතිකපත්‍ර පාඨමාලාව සහ පැවැත් නිර්මාණය හා වර්ගීකරණය පිළිබඳව උසස් සහතික පත්‍ර පාඨමාලාවයි”

**S.M.R.T. Sayakkara**

*Fashion Design Instructor - NVTI Narahenpita*



## Progression Pathway

On completion of Executive Diploma in Apparel Management & Technology, students are eligible to pursue the International Diploma offered by the HRMI and thereafter to complete the BA (Hons) Business Management / BA (Hons) Human Resource Management / BSc (Hons) Project Management or BA (Hons) International Logistics & Trade Finance awarded by University of Northampton UK, Dilivered at HRMI Sri Lanka.

**BA (Hons) Business Management / BA (Hons) HRM  
BSc (Hons) Project Management  
BA (Hons) International Logistics & Trade Finance**

1 Academic Year

**Pearson Assured International Diploma**

1 Academic Year

**Executive Diploma in  
Apparel Management & Technology**

1 Academic Year

Certificate  
in Pattern  
Making &  
Grading

Executive  
Certificate  
in Fashion  
Marketing &  
Merchandising  
Management

Certificate  
in Work  
Study

Advanced  
Certificate in  
Pattern Making  
& Grading  
for Intimate  
Garments

Executive  
Certificate  
in Sample  
Room  
Management

Foundation  
Course in  
Apparel  
Management  
&  
Technology



## GIMI පාඨමාලාවන්හි ඇති විශේෂත්වය

ඇගයීම් කර්මාන්ත කළමනාකරන ආයතනය (GIMI) තානිධික සහ වෘත්තීය අධ්‍යාපන කොමිෂන් සභාවේ (TVEC) අනුමැතියලත් ලියාපදිංචි ආයතනයක් වේ. GIMI ආයතනය 1990 දී ආරම්භ කර ශිෂ්‍යයින් 15,000කට අධික සංඛ්‍යාවකට රැකියා අවස්ථා උදාකරදී ඇත. මෙරට සහ විදේශීය කර්මාන්තශාලා 300 කට අධික සංඛ්‍යාවක් සමඟ සමීපව කටයුතු කරන උසස් අධ්‍යාපන ආයතනයකි.

ඇගයීම් කර්මාන්තයේ විවිධ තරාතිරමිවල සේවය කරනු ලබන අයට ඔවුන්ගේ කාර්යයන් ප්‍රවර්ධනය, රැකියාවේ උසස්වීම් සහ වර්ධනයන් ලබාගැනීම සඳහා මෙම පාඨමාලාවන් තුළින් පූර්ණ අවබෝධයක් ලබාගැනීමට හැකි වීම.

දේශීය සහ විදේශීය ඇගයීම් කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රයේ රැකියාවන් වලදී ඉතාමත් ඉහලින් පිලිගන්නා වූ වෘත්තීය සුදුසුකම් සහ දේශීය හා ජාත්‍යන්තර වශයෙන් පිලිගත් සහතික අප ආයතනය මගින් පිරිනමනු ලැබේ.

ඇගයීම් කර්මාන්ත කළමනාකරන ආයතනය (GIMI) පාඨමාලාවන්වල ව්‍යුහය සැකසීමේදී මූලික මට්ටමෙන් ආරම්භ කර ඉහල ගැඹුරු අධ්‍යාපනයක් සඳහා සිසුන් යොමු කරනු ලැබේ.

ප්‍රායෝගික අධ්‍යයනයක් උදෙසා සිසුන් යොමු කිරීම තුළින් පාඨමාලාවන් හදාරන සිසුන් සඳහා ඇගයීම් ක්ෂේත්‍රයේ ඇති

ඉල්ලුම ඉතා ඉහල මට්ටමක පවතී. මෙහිදී අවුරුදු 240 අඩු රැකියා අපේක්ෂිත සෑම සිසුවෙකුම ශ්‍රී ලංකාවේ පිලිගත් ඇගයීම් කර්මාන්ත ශාලාවකට අනුයුක්ත කර මාස 6ක පුහුණුවක් ලබා දීම තුළින් රැකියා සඳහා යොමු වීමේදී මෙම ප්‍රායෝගික පුහුණුව මනා පිටුවහලක් වේ.

පාසල් අධ්‍යාපනය නිම කිරීමෙන් පසු අප පාඨමාලා වල උගන්වන නූතන තාක්ෂණික ක්‍රම වේදයන් හැදෑරීම තුළින් ඇගයීම් ක්ෂේත්‍රයේ ඉහළ වැටුප් සහිත රැකියා අවස්ථාවන් සඳහා යොමු වීමට අභිවාර්යය හැකියාවක් ඇත.

අප ආයතනයේ අධ්‍යාපන කටයුතු සාර්ථකව නිම කළ ශිෂ්‍ය ශිෂ්‍යාවන් ශ්‍රී ලංකාවේ පමණක් නොව ඉන්දියාව, පකිස්තානය, බංගලාදේශය, චීනය, චියට්තාමය ආදී විවිධ විදේශයන්හි ජ්‍යෙෂ්ඨ කළමනාකරන සහ විධායක තනතුරු දරනු ලබයි. මෙය GIMI ආයතනයට ඇති ජාතික සහ අන්තර්ජාතික පිළිගැනීම තව දුරටත් තහවුරු කරනු ලබයි.

**දේශක මඩුල්ල :** ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රමුඛ පෙළේ ඇගයීම් කර්මාන්තශාලා වල සේවයේ නියුතු අභිවාර්ය මඩුල්ලක් සම්පත් ප්‍රායෝගික සපයනු ලැබේ. ඔවුන් සතු වෘත්තීය සුදුසුකම් හා ප්‍රායෝගික අත්දැකීම් සමඟ කළමනාකරන කුසලතා සංකලනය වීම තුළින් පාඨමාලාවල ඇති හරවත්තාවය ඉස්මතු වේ.



## GARMENT INDUSTRY MANAGEMENT INSTITUTE

# 23, Vijaya Kumaranathunga Mawatha Colombo 5. (HRMI Building)  
 Tel: (+94 11) 2811 822 / 533 5986 / 7  
 # 205, De Seram Place, Colombo 10. (Central Campus Building)  
 Tel: (+94 11) 269 1177 / 7203334  
 Email: gimi@hrmi.lk | www.gimi.lk



**076 828 7000 | 076 828 7001 | 076 828 7002 | 076 828 7003**  
**076 828 7007 | 076 443 3324 | 077 052 0250**

**Call Now for Commencement Dates 077 220 4101 | 077 324 9921 | 071 272 4425**



## What is Special about GIMI Courses?

**GIMI** is the only institution which provides an opportunity for school leavers to enter the apparel industry and learn from the basics. **Established in 1990 and registered with the Tertiary and Vocational Education Commission (TVEC)**, the Garment Industry Management Institute (GIMI) has successfully trained over 15,000 students whilst ensuring that all secure internship training and employment. At GIMI, students have a wide choice of courses which can be studied in English medium as well in English / Sinhala mixed medium. GIMI programmes are the most sought after qualifications for positions relating to Production, Work Study, Merchandising, Quality and Pattern Making.

GIMI Apparel courses encompass the fundamentals as well as the most modern concepts and techniques in the management of garment factories. Initially the courses cover an in-depth understanding of all functions in the making of apparels and thereafter progresses to teach latest developments in industrial engineering, merchandising management, lean manufacturing and supply chain functions. All courses are

absolutely practical and provide many insights into all functions and sections in a garment factory. This comprehensive learning and the practical experience students receive through internship training enables a school leaver to join a factory and start work with a lot of confidence and skills. GIMI courses can be described as the stepping stone for a young school leaver to embark on an attractive and highly paid career with ample job opportunities in Sri Lanka or abroad. Our students are gainfully employed in leading apparel factories and buying offices in Sri Lanka, India, Pakistan, Bangladesh and Vietnam in addition to many other countries. Our past students occupy senior positions in the industry. This confirms the national and international recognition for GIMI qualifications.

**Faculty:** The faculty comprises of highly qualified and experienced professionals employed in leading apparel exporting companies. These professionals have hands-on managerial experience in technical & support functions and are exposed to modern technology, production management systems and industrial engineering techniques.