

# Certification Programs

Level-Up Your Skill in IT



လုပ်ငန်းခွင်တွင် အသုံးတည့်စေမည့် နည်းပညာနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုများကို အဓိကထား၍ သင်ကြားပေးသော  
Certification Programs များဖြစ်ပါသည်။

# Microsoft Office 365

- ဤသင်တန်းတွင် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ နေ့စဉ်ဘဝနှင့် နယ်ပယ် စုံအလိုက် ICT ၏ အရေးပါမှုနှင့် လက်တွေ့အသုံးချနိုင်မှုကို လေ့လာရပါမည်။ ကွန်ပျူတာစနစ်နှင့် နည်းပညာအခြေခံ ဗဟုသုတများကို နားလည်စေပြီး Microsoft Word၊ Excel၊ PowerPoint စသည့် Software များကို အသုံးပြု၍ စာရွက် စာတမ်းများ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ အခြေခံစာရင်းအယူအဆများ တွက်ချက်ခြင်းနှင့် တင်ဆက်ပြသမှုများ ပြင်ဆင်ပြုလုပ်ခြင်းများကို ထိရောက်စွာ လုပ်ဆောင်နိုင်စေရန် လေ့ကျင့် သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- Computer အခြေခံလုံးဝမရှိသေးသူများ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဝင်ရန် ရည်ရွယ်ထားသူများ၊ တက္ကသိုလ်တက်ရောက်ရန် စောင့်ဆိုင်း ပြင်ဆင်နေသူများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

- ICT in Business Context
- Microsoft Excel
- Microsoft Word
- Microsoft PowerPoint

 **48** hours DURATION

 **CLASS FEE 250,000 ks**

# Graphic Design

- ဤသင်တန်းတွင် Photo Editing နှင့် Photo Retouching အပါအဝင် Pamphlet၊ Flyer၊ Logo၊ Design Artwork နှင့် Address Card စသည့် ဒီဇိုင်းလုပ်ငန်းများကို လက်တွေ့ဖန်တီးနိုင်စေရန် သင်ကြားပေးပါသည်။ Adobe Photoshop နှင့် Adobe Illustrator software များကို အသုံးပြုကာ Adobe ၏ Official Courseware ဖြစ်သော “Classroom in a Book” Syllabus အတိုင်း စနစ်တကျ လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- Computer အခြေခံတတ်မြောက်ထားပြီး Photo Editor၊ Graphic Designer တစ်ယောက်အဖြစ် လုပ်ငန်းခွင်ဝင်ရန် ပြင်ဆင်နေသူများတက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

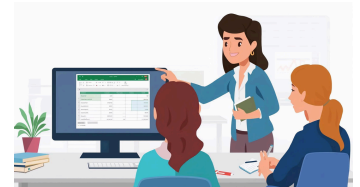
- Adobe Photoshop
- Adobe Illustrator

 **60** hours DURATION

 **CLASS FEE 380,000 ks**


# Excel Financial Statement


- ဤသင်တန်းတွင် Microsoft Excel Software အသုံးပြုနည်းကို အခြေခံမှ စတင်၍ လေ့လာရမည်ဖြစ်သည်။ Formulas နှင့် Functions များ၊ Accounting သဘောတရားများကို လက်တွေ့အသုံးချကာ Income Statement၊ Cash Flow Statement၊ Balance Sheet၊ Trial Balance စသည့် Reports များအား စနစ်တကျ ဖန်တီးရေးဆွဲနိုင်ရန် သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- Computer ကိုကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်သူများနှင့် Accounting ပညာရပ်ကို တတ်ကျွမ်းပြီးသူ (သို့) လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံရှိပြီးသူများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

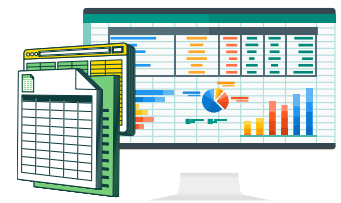
- Tons of Excel formulas and functions
- Create Income Statement
- Cash Flow
- Notes
- Balance Sheet
- Trial Balance etc.

 **54 hours DURATION**

 **CLASS FEE 400,000 ks**


# Excel Formulas & Functions for Accounting Purpose


- ဤသင်တန်းတွင် Excel Software ဖြင့် Accounting ပိုင်းအတွက် လိုအပ်သော Data Validation၊ Named References၊ Nested နှင့် Lookup Functions များကို အသုံးပြု၍ Automated Reporting ပြုလုပ်နိုင်စေရန် သင်ကြားပေးပါသည်။ ထို့အပြင် PivotTable ဖြင့် Financial Reports ဖန်တီးနည်းများလည်း ပါဝင်ပြီး Sorting၊ Filtering၊ What-if Analysis နှင့် Journal Entry Preparation စသည့် Advanced Excel Features များကိုပါ လက်တွေ့အသုံးချနိုင်စေရန် သင်ကြားပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- Computer ကိုကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်သူများနှင့် Accounting ပညာရပ်ကို တတ်ကျွမ်းပြီးသူ (သို့) လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံရှိပြီးသူများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

- Powerful Excel Features for Accounting Purpose
- Hands-free Reporting using Formulas and Functions
- PivotTable for Financial Reporting
- Advanced Excel for Accounting

 **54 hours DURATION**

 **CLASS FEE 400,000 ks**

# Practical A+

- ဤသင်တန်းတွင် လုပ်ငန်းသုံး Computer များတပ်ဆင်ခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ Hardware နှင့် Software တို့ကို လိုအပ်သလို လဲလှယ်ပြင်ဆင်ခြင်း နှင့် Computer Network များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းခြင်း စသည့် Service Engineer တစ်ဦး၏ နေ့စဉ် အလုပ်များကို ကောင်းမွန်မှန်ကန်စွာ လုပ်ကိုင်နိုင်စေရန် ရည်ရွယ်၍ သင်ကြားပေးမည့် သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။
- Computer ကိုကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်သူများနှင့် Service Engineer အဖြစ်လုပ်ကိုင်လိုသူများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

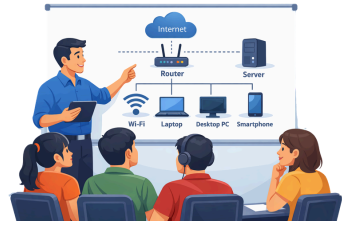
- Digital Fundamentals
- Hardware Essentials
- Software Essentials
- User Support

 **60** hours DURATION

 **CLASS FEE 400,000 ks**

# Networking Essentials

- ဤသင်တန်းတွင် Networking ၏ အခြေခံနည်းပညာရပ်များ ဖြစ်သည့် Media, Connectors, Topology, Protocols, TCP/IP, Subnetting, Cabling, Structured Cabling စသည်တို့ကို Server Operating Systems, NTFS, Domain Networking environment, AD, DNS, DHCP စသည့် အခြေခံနည်းပညာများစွာဖြင့် SME Network တစ်ခုကို ကောင်းမွန်စွာ ထိန်းသိမ်းကိုင်တွယ်နိုင်စေရန် ရည်ရွယ်သင်ကြားပေးသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- Computer ကိုကျွမ်းကျင်စွာ အသုံးပြုနိုင်သူများနှင့် Service Engineer/ Network Engineer အဖြစ်လုပ်ကိုင်လိုသူများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။



## Course Outline

- Digital Fundamentals
- Topologies
- Devices
- Structured Cabling
- Protocols
- Addressing
- Windows Networking

 **72** hours DURATION

 **CLASS FEE 500,000 ks**

# Fundamentals of programming in Java

- ဤသင်တန်းတွင် Java Programming ကို အခြေခံမှစတင်၍ သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ Basic Syntax၊ Variables နှင့် Operators များမှ စတင်ကာ Decision Making၊ Looping၊ Arrays နှင့် File Handling တို့ကို လေ့လာရမည်ဖြစ်ပြီး Structured Programming နှင့် Object-Oriented Programming (OOP) အခြေခံသဘောတရားများကို နားလည်အသုံးပြုနိုင်စေရန် သင်ကြားပေးမည့် သင်တန်း ဖြစ်ပါသည်။
- Computer Programming ကိုစိတ်ဝင်စားသူများ၊ Programmer အဖြစ်အသက်မွေးမှုပြုလိုသူများ၊ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ တက္ကသိုလ်များ၌ Computer Science, Computing, IT စသည့် major တက်ရောက်လိုသူများအတွက် သင့်တော်ပါသည်။



## Course Outline

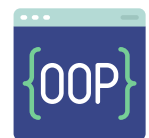
- Introduction to Java & Programming Basics
- Variables, Operators & Basic Syntax
- Decision Making & Looping
- Arrays & File Handling
- Introduction to OOP
- Event-Driven Programming Basics

 **60** hours DURATION

 **CLASS FEE 400,000 ks**

# Object-Oriented programming in Java

- ဤသင်တန်းတွင် Fundamental of Programming in Java ကို သိရှိပြီးနောက် OOP ကို ဆက်လက်လေ့လာလိုသူများအတွက် ရည်ရွယ်ပါသည်။ OOP ၏အခြေခံနည်းပညာရပ်များဖြစ်သော OO Thinking, Encapsulation, Inheritance, Polymorphic, Abstractions, Interface, JavaFX, GUI & Event-driven စသည်တို့ကို ဦးစားပေးလေ့ကျင့်ပေးမည့် သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။
- Computer Programming ကိုစိတ်ဝင်စားသူများ၊ Programmer အဖြစ်အသက်မွေးမှုပြုလိုသူများ၊ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ တက္ကသိုလ်များ၌ Computer Science, Computing, IT စသည့် major တက်ရောက်လိုသူများအတွက် သင့်တော်ပါသည်။



## Course Outline

- Reviewing Fundamentals of JAVA
- Objects and Classes
- Objects Oriented Thinking
- Inheritance and Polymorphism
- Exception Handling and Text IO
- Abstract Classes and Interfaces
- JavaFX Framework
- The Event Driven Programming
- JavaFX UI Controls and Multimedia
- Binary IO

 **72** hours DURATION

 **CLASS FEE 450,000 ks**

# Programming in Python

- ဤသင်တန်းတွင် Python Programming ကို အခြေခံမှစတင်၍ Programmatic Thinking နှင့် Problem Solving Concept များကို လေ့လာနိုင်ပါမည်။ Computing Fundamentals၊ Basic Calculations၊ Loops နှင့် Functions တို့ကို နားလည်သဘောပေါက်စေပြီး Lists, Tuples, Dictionaries, Sets နှင့် String Manipulation များကို သင်ကြားပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် Files, Exceptions, CSV/JSON Handling နှင့် OOP Concepts ကိုပါ နားလည်အသုံးပြုနိုင်စေပြီး Matplot ဖြင့် Data Visualization နှင့် Python Game Development အခြေခံများကိုလည်း လေ့ကျင့်နိုင်မည့် သင်တန်းဖြစ်ပါသည်။
- Computer Programming ကိုစိတ်ဝင်စားသူများ၊ Programmer အဖြစ်အသက်မွေးမှုပြုလိုသူများ၊ Data Science ကိုဆက်လက်လေ့လာမည့်သူများ၊ ပြည်တွင်း/ပြည်ပ တက္ကသိုလ်များ၌ Computer Science, Computing, IT စသည့် major တက်မည့်သူများ၊ DevOp, DevSecOp ဘက်သို့ကူးပြောင်းလိုသည့် Cyber Security & Networking သမားများ တက်ရောက်နိုင်ပါသည်။

## Course Outline

- Computing fundamentals
- Basic calculations in Python
- Loops and Functions
- Files and Exceptions
- Lists, Tuples and Matplot
- String Manipulations
- Dictionaries and Sets
- Classes and Objects
- Inheritance and polymorphism
- Game development in Python
- Error handling
- Working with CSV and JSON file



**60** hours  
DURATION



**CLASS FEE**  
**400,000ks**

