

## இலங்கை சபரகமுவ பல்கலைக்கழகம்

இயற்கை எழில் கொஞ்சம் மலை தொடர்களினாலும் நீர் வீழ்ச்சிகளினாலும் சூழப்பெற்ற குளிர் காலநிலை நிலவுகின்ற எங்கள் இலங்கை சபரகமுவ பல்கலைக்கழகத்தில் கல்வியை தொடர்வது நீங்கள் பெற்ற வரப்பிரசாதமாகும்.

ஐந்து பீடங்களில் ஒன்றான பிரயோக விஞ்ஞான பீடத்தில் உள்ள ஐந்து பிரிவுகளில் உள்ளடங்கிய ஆறு பாடநெறிகளில் ஒன்றில் கல்வியை தொடர்வதற்கு வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது. எமது பீடத்தில் காணப்படும் ஐந்து பிரிவுகளாவன:

1. இயற்கை வளங்கள் பிரிவு.
2. உணவு விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் பிரிவு.
3. பௌதீக விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் பிரிவு.
4. கணக்கிடலும் தகவல் முறைமைகளும் பிரிவு.
5. விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் உடந்த்தொழிற்கல்வியும் பிரிவு.

## உணவு விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் பிரிவு

இப்பிரிவானது கடந்த பதினைந்து வருட காலமாக இலங்கை சபரகமுவ பல்கலைக்கழகத்திலிருந்து உணவு விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் பட்டதாரிகளை உருவாக்கி வருகின்றது.

இந்த பிரிவில் கற்பதன் மூலம் நீங்கள் பின்வரும் விசேட பட்டங்களை பெற முடியும்.

- Food chemistry & Biochemistry
- Nutrition
- Food safety and microbiology
- Food process engineering
- Food product development
- Food analysis
- Food quality management
- Food marketing
- Food packaging
- Food regulation
- Standards
- Sensory
- Flavor science
- Cutting edge tools & technologies in computer
- Information technology
- Statistics
- Economics
- Management & marketing

நீங்கள் இந்த பிரிவில் கற்பதன் மூலம் IFT(Institute of Food Technolgh) இந்நிறுவனத்தில் தொழிற்பயிற்சியினை மேற்கொள்ள முடியும்.

இப்பாடநெறியை பின்பற்றும் உடமக்கு,

- Fruit and vegetable processing technology
- Dairy technology
- Cereals and grain processing technology
- Meat and Fish processing technology
- Beverage processing technology

ஆகிய துறைகளில் தொழில்வாய்ப்பை பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

## கணக்கிடலும் தகவல் முறைமைகளும் பிரிவு (Computing and Information Systems)

பிரயோக விஞ்ஞானப்பீடத்தின் கணக்கிடலும் தகவல் முறைமைகளும் பாடநெறியானது இலங்கை சப்ரகமுவ பல்கலைக்கழகத்தினால் மட்டும் வழங்கப்படுகின்ற பாடநெறியாகும். சிறந்த பாடத்திட்டத்தையும் wifi தொழிநுட்பத்துடன் கூடிய கணனி கூடங்களையும் கொண்டுள்ளது புதிய படைப்பாற்றல்களை வெளிப்படுத்தும் நிகழ்ச்சிகளினூடாக இப்பாடநெறி தரமிக்கதாக காணப்படுகின்றது. இப்பாடநெறியானது Fort Night meet up, Virtual Rival(VR), Hackerthon போன்ற படைப்பாற்றல்மிக்க நிகழ்ச்சிகளை தொடர்ச்சியாக நடாத்திவருகின்றது.

இப்பாடநெறியை சிறப்பாக பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் பின்வரும் தொழில்வாய்ப்புகளை பெற முடியும்.

- Associate Software Engineer
- Business Analyst
- Database Developer / Administrator
- Web / UI / developer / Designer
- Network Engineer
- System Administrator
- IT security & Risk Manager
- Associate Project Manager
- System Analyst
- Business Process Manager
- Process Engineer
- Executive officer Management Information System
- IT Support Specialist
- Information Technology Consultant
- Information System Auditor
- Quality Assurance Engineer
- ERP Engineer
- Mobile Application Analyst

### பௌதீக விஞ்ஞானமும் தொழில்நுட்பமும் பிரிவு.

இன்றைய போட்டி நிறைந்த உலகை வெற்றிகரமாக முகம்கொடுப்பதற்கு வேண்டிய பாடத்திட்டத்தை உள்ளடக்கிய இரசாயனவியல் தொழிநுட்பம், பிரயோக பௌதீக விஞ்ஞானம், கணனி விஞ்ஞானம் ஆகிய பிரதான பாடங்களுடன் கொண்ட சாதாரண மற்றும் சிறப்பு பட்டங்களை வழங்கி வருகின்றது.

### Course Contents

Chemistry  
Applied Physics  
Computer Science  
Physical Science  
Statistics

Mathematics  
HR Management  
Practical Sessions  
field Visit

இப்பாடநெறியை சிறப்பாக பூர்த்தி செய்வதன் மூலம் பின்வரும் தொழில்வாய்ப்புகளை பெற முடியும்.

- Chemical Engineer
- Analytical Chemist
- Pharmacologist
- Research Scientist
- Food Technologist
- Biochemical Scientist
- Software Engineering
- Database Administrators
- Web Developers
- Graphic Designers
- Quality Assurance
- IT and Project Managers
- Executive Level Jobs
- Lecturers
- Mission Officers
- Medical Physician

## இயற்கை வளங்கள் பிரிவு

பிரயோக விஞ்ஞான பீடத்தின் இயற்கை வளங்கள் முகாமைத்துவ பாடநெறியானது

இப்பல்கலைக்கழகத்தினால் மட்டுமே வழங்கப்படுகிறது. UGC இனால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட இரண்டு பட்டங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

- BSc special degree in environmental science and natural resources management (Duration: 4 years)
- BSc degree in environmental science and natural resources management (Duration: 3 years)

### Course contents

Organic Chemistry	Micro Biology
Inorganic Chemistry	NR Management
Physical Chemistry	Mathematics
Analytical Chemistry	Computer Science
Practical Sessions	Information Technology
Bio Science	Environmental Science
Natural Science	Conservation Biology
Geology	Earth Science
Marine Science	

இப்பாடநெறியை கற்பதன் மூலம் சிறந்த உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு தொழில் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

### விளையாட்டு விஞ்ஞானமும் உடற்த்தொழிற்கல்வியும் பிரிவு.

விளையாட்டு விஞ்ஞான முகாமைத்துவம், உடற்த்தொழிற்கல்வி ஆகிய 4 வருட சிறப்பு பாட நெறிகளினூடாக நிபுணத்துவம் வாய்ந்த பட்டதாரிகளை உருவாக்குவதன் மூலம் நாட்டிலுள்ள விளையாட்டு துறை சார் தொழில் வெற்றிடங்களை பூர்த்தி செய்கின்றது.

பல்வேறு விளையாட்டுக்கள் பற்றிய பரந்த அறிவையும் பயிற்சி விதிமுறைகளையும் கற்கின்றனர். மேலும் உயிரியல், பௌதீகவியல், இரசாயனவியல் பாடங்களையும் முகாமைத்துவ பாடங்களையும் உடற்த்தொழிற்கல்வி தொடர்பான பூரண அறிவையும் பெற முடியும்.

தொழில் வாய்ப்புக்கள்,

Physiotherapist

Training Center Manager

Secondary School Teacher

Sports Commissioner

Sports Development Officer

Lecturers

Physical Education Trainers

இப்பாடநெறிகளை கற்பதன் மூலம் Professional sports organization, National sports organization, Health and physical fitness institute, Health department, Schools, Higher education institute போன்ற இடங்களில் தொழில் வாய்ப்புக்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.