



# **DHANALAKSHMI SRINIVASAN ENGINEERING COLLEGE (DSEC)**



Approved by AICTE, Affiliated to Anna University, Chennai

Accredited with 'A' Grade by NAAC

Accredited by NBA (BME, ECE and EEE)

Perambalur, Tamil Nadu, India.



## **DSEC BROCHURE**



**FOR ADMISSION: 95970 75626, 99659 83092**

# SALIENT FEATURES OF DHANALAKSHMI SRINIVASAN ENGINEERING COLLEGE

- Our institution is certified with ISO:9001-2008 by BSI, London.
- Accredited with "A" grade by NAAC.
- Departments of ECE, EEE & BME are accredited by NBA.
- Run by Silver Jubilee celebrated Group.
- All UG programmes got permanent affiliation by Anna University, Chennai.
- Departments of ECE, MECH & CSE have been recognized as the research centre by Anna University, Chennai.
- Produced 287 University Rank holders.
- 85% placement record and our students were placed at various companies.
- Central library of fully air conditioned and 25000sq.ft area with 70700 volumes,20331titles 291 NPTEL Videos, Proquest, e-Journals, 650 Computers with Internet facilities.
- Clean conscious environment and lush green campus.
- Scholarship are provided to eligible students as per Government norms.
- Management is providing fee concession for meritorious students based on +2 cut off marks & also based on Sports Quota.
- Continuous Assessment strategies to improve the Internal Assessment.
- Activity based learning, project based learning with live demonstration.
- Industrial visit, In plant training & Project guidelines.
- Smart classes and virtual class rooms for effective teaching in all the departments.
- National and International level conferences, Seminars, Symposium, workshops, invited talks and technical events at regular interval.
- Collaboration with Foreign Universities.
- Separate hostel for both Boys & Girls (Exclusively boarding & lodging for North Indian Students)
- Well connected transport facilities from various places.
- Our Major recruiters are TCS, CTS, WIPRO + across the boundary.
- Organized Students Enrichment Programme (SEP) through Professional Societies - including IEEE.
- Counselling & Mentoring.
- Group of institutions Conducted Mega Cultural Extravaganza - Nakshatra,Women's day & Sport's day every year.
- 24 Hours Wi-Fi facilities.
- Fully Air conditioned auditorium 2500 seats capacity with state of art facilities.
- Applied for Autonomous status.

## LIST OF PROGRAMMES

### Under Graduate Programme:

- > B.E. Aeronautical Engineering
- > B.E. Aerospace Engineering
- > B.E. Bio-Medical Engineering
- > B.E. Civil Engineering
- > B.E. Computer Science & Engineering
- > B.E. Electrical & Electronics Engineering
- > B.E. Electronics & Communication Engineering
- > B.E. Mechanical Engineering
- > B.E. Robotics and Automation
- > B.E. Artificial Intelligence and Data Science\*

- > B.Tech Information Technology
- > B.Tech Pharmaceutical Technology
- > B.Tech Chemical Engineering
- > B.Tech Food Technology

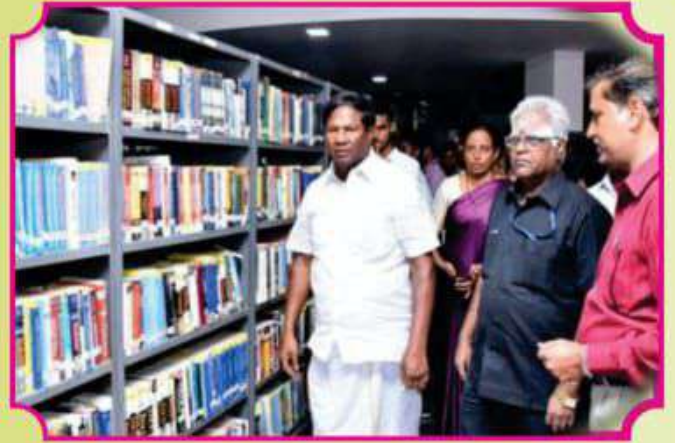
### Post Graduate Programme:

- > M.E. CAD/CAM
- > M.E. Communication Systems
- > M.E. Computer Science & Engineering
- > M.E. Power Electronics & Drives
- > Master of Business Administration
- > Master of Computer Application

\* Waiting for approval



# CENTRAL LIBRARY



# HOSTELS



# CENTRAL AUDITORIUM



## MAJOR RECRUITERS



and more.....

## LAB FACILITIES



### IEEE ROMA - INTERNATIONAL SYMPOSIUM



### NATIONAL CONFERENCE - NCON



- அனைத்து இடங்களுக்கும் பேருந்து வசதி உண்டு
- விளையாட்டு துறையை சார்ந்த மாணவர்களுக்கு சிறப்பு கட்டண சலுகை உண்டு
- மதிப்பெண் அடிப்படையில் கட்டண சலுகை வழங்கப்படும்.
- 100 சதவீதம் வேலைவாய்ப்பு அமைத்து தரப்படும்.
- SC/STமாணவர்களுக்கு அரசு வழங்கும் அனைத்து சலுகைகளும் வழங்கப்படும்.



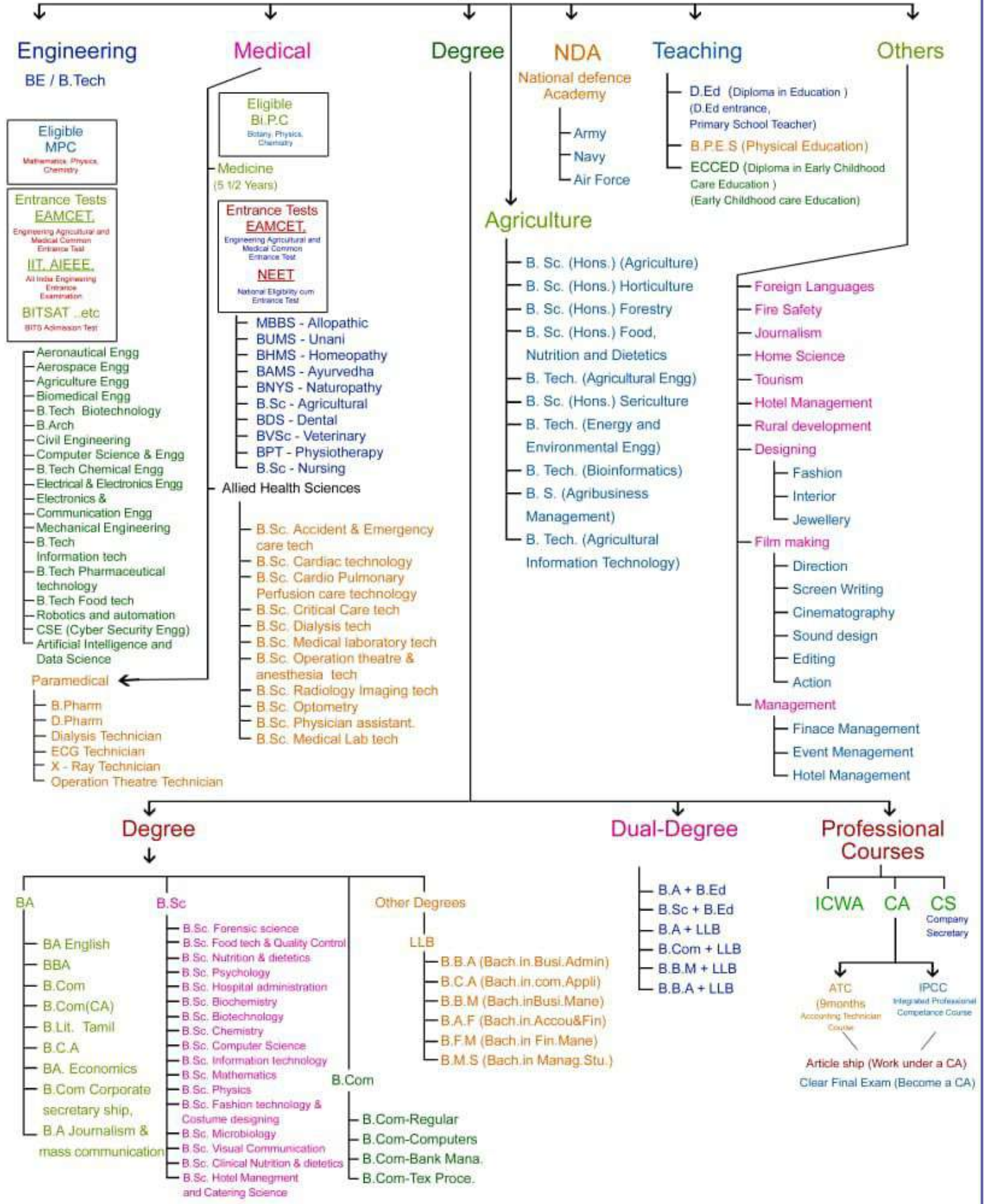
# DHANALAKSHMI SRINIVASAN ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE and Affiliated to Anna University, Chennai.  
 Accredited by NAAC with 'A' grade  
 Accredited by NBA (BME, ECE & EEE)  
 PERAMBALUR - 621 212.



## What Next?

After 12<sup>th</sup> class





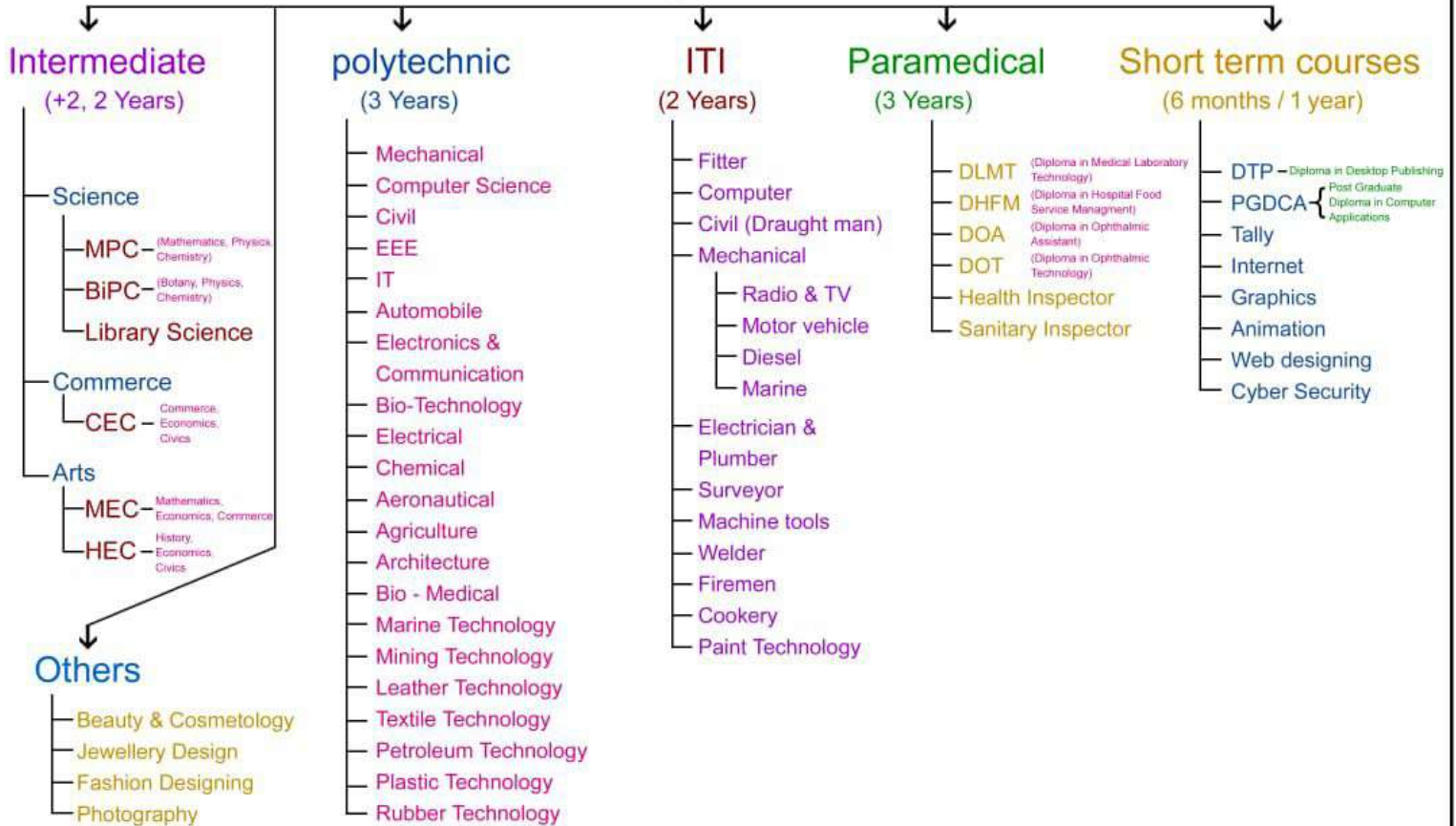
# DHANALAKSHMI SRINIVASAN ENGINEERING COLLEGE

Approved by AICTE and Affiliated to Anna University, Chennai.  
Accredited by NAAC with 'A' grade  
Accredited by NBA (BME, ECE & EEE)  
PERAMBALUR - 621 212.



## What Next?

After 10<sup>th</sup> class





# தனலட்சுமி சீனிவாசன் பொறியியல் கல்லூரி



AICTE, மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.  
தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரச்சான்று நிறுவனத்தால் (NAAC) "A" கிரேடு சான்றிதழும்  
மற்றும் ECE,EEE & BME துறைகள் NBA தரச்சான்றிதழும் பெற்றுள்ளது.

பெரம்பலூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு, இந்தியா.



சேர்க்கை விபரங்களுக்கு : 95970 75626, 99659 83092

சேர்க்கை பிரிவு, தனலட்சுமி சீனிவாசன் பொறியியல் கல்லூரி.

# தனலட்சுமி சீனிவாசன் பொறியியல் கல்லூரியின் சிறப்பு அம்சங்கள்

- கல்லூரி மிகவும் பசுமையான மற்றும் தூய்மையான சூழலில் அமைந்துள்ளது.
- நமது கல்விநிறுவனம் லண்டனில் இருக்கும் BSI நிறுவனத்தால் ISO: 9001-2008 தரச்சான்று பெற்றது.
- தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரச்சான்று (NAAC) நிறுவனத்தால் "A" மதிப்பு சான்றிதல் பெற்றது.
- ECE,EEE & BME துறைகள் NBA தரச்சான்றிதழ் பெற்றுள்ளது.
- 25 ஆண்டு கல்வி அனுபவம் உள்ள கல்விநிறுவனம் கீழ் இயங்கும் கல்லூரியாகும்.
- அனைத்து துறைகளும் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் நிரந்தர இணைப்பு சான்றிதழ் பெற்றுள்ளது.
- ECE,MECH & CSE துறைகள் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் இயங்கும் ஆராய்ச்சிமைய சான்றிதழ் பெற்றது.
- 287 மாணவ, மாணவிகள் பல்கலைக்கழக தரவரிசை பட்டியலில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.
- முழுவதும் குளிரூட்டப்பட்ட 25,000 சதுர அடி மற்றும் 70,700 புத்தகங்கள், 20,331 தலைப்புகள், 291 NPTEL விடியோக்கள், இணையதள ஆராய்ச்சி கட்டுரைகள் இணையதள வசதியுடன் 650 கணினிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பொது நூலகம் உள்ளது.
- அரசு வழங்கும் அனைத்து கல்வி சலுகைகளும் மற்றும் உதவித்தொகைகளும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- மாணவர்களுக்கு +2 மதிப்பெண் மற்றும் விளையாட்டு திறமை அடிப்படையிலும் கல்வி கட்டண சலுகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- மாணவர்களுக்கு செய்முறை, செயல்திறன் மற்றும் நேரடி எடுத்துகாட்டுகள் மூலம் கல்வி கற்பிக்கப்படுகிறது.
- தொழிற்சாலையினை பார்வையிடுவதற்கும், பயிற்சிபெறுவதற்கும் மற்றும் செய்முறை திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கும் வாய்ப்பு ஏற்படுத்திதரப்படுகிறது.
- நவீன வசதிகள் கொண்ட வகுப்பறைகள் மூலம் கல்வி கற்பிக்கப்படுகிறது.
- மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கம், கலந்தாய்வு, செய்முறை பயிற்சி, சிறப்பு வகுப்புகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்படுகிறது.
- வெளிநாட்டில் உள்ள பல்கலைக்கழகங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மாணவ, மாணவியர்களுக்கு தனித்தனியே விடுதிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வெளிமாநிலத்தில் இருந்து வரும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு சிறப்பு வசதிகள் உடன் கூடிய விடுதிகள் உள்ளது.
- அனைத்து வழித்தடங்களிலும் பேருந்து வசதி உள்ளது.
- TCS, CTS, WIPRO மற்றும் அனைத்து துறைசார்ந்த தொழிற்சாலைகளிலும் பணிபுரிய வாய்ப்பு ஏற்படுத்தி தரப்படும்.
- தொழில்முறை சமூகத்தின் மூலம் மாணவர்களின் முன்னேற்றத்திற்கான சிறப்பு பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகிறது.
- மாணவ, மாணவர்களுக்கான தொடர் ஆலோசனை மற்றும் வழிகாட்டுதல் நடத்தப்படுகிறது.
- கல்விநிறுவனமானது தொடர்ந்து நட்சத்திரக்கலை விழா, விளையாட்டு விழா, மகளிர் தினம் மற்றும் அனைத்து விழாக்களையும் சிறப்பாக நடத்தி வருகிறது.
- முற்றிலும் குளிரூட்டப்பட்ட 2500 நாற்காலிகள் அமரும் வகையில் கலையரங்கம் உள்ளது.
- 24 மணிநேரமும் இலவச இணையதள வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தன்னாட்சி தகுதிக்கு விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



## இளநிலைப்பாட்பிரிவுகள்

- > பி.இ. ஏரோநாட்டிகல் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. ஏரோஸ்பெஸ் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. டைபோ மெடிகல் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. சிவில் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. கம்பியூட்டர் சைன்ஸ் & என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. எலட்ரிக்ஸ் & எலக்ட்ரானிக்ஸ் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. எலக்ட்ரானிக்ஸ் & கம்ப்யூனிகேசன் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. மெக்கானிகல் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. ரோபோட்டிக்ஸ் & ஆட்டோமேசன் என்ஞ்சினியரிங்
- > பி.இ. ஆர்டிபீசியல் செயற்கை நுண்ணறிவு & டேட்டா சைன்ஸ் என்ஞ்சினியரிங் \*

## முதுநிலைப்பாட்பிரிவுகள்

- > எம்.இ. கேட்/கேம்
- > எம்.இ. கம்ப்யூனிகேசன் சிஸ்டம்ஸ்
- > எம்.இ. கம்பியூட்டர் சைன்ஸ் & என்ஞ்சினியரிங்
- > எம்.இ. பவர் எலக்ட்ரானிக்ஸ் & டிரைவ்ஸ்
- > மாஸ்டர் ஆ.ப் பிஎஸ்எஸ் அடமினிஸ்ட்ரேசன் (MBA)
- > மாஸ்டர் ஆ.ப் கம்பியூட்டர் அடமினிஸ்ட்ரேசன் (MCA)

\* விண்ணப்பிக்கப்பட்டுள்ளது





## பொது நூலகம்



## வீடுகள்



## பொது கலையரங்கம்



## வருகை தரும் நிறுவனங்கள்



and more.....

## செய்முறை கூடங்கள்



IEEE ROMA - சர்வதேச அளவிலான கருத்தரங்கு



தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு - NCON



- அனைத்து இடங்களுக்கும் பேருந்து வசதி உண்டு
- விளையாட்டு துறையை சார்ந்த மாணவர்களுக்கு சிறப்பு கட்டண சலுகை உண்டு
- மதிப்பெண் அடிப்படையில் கட்டண சலுகை வழங்கப்படும்.
- 100 சதவீதம் வேலைவாய்ப்பு அமைத்து தரப்படும்.
- SC/STமாணவர்களுக்கு அரசு வழங்கும் அனைத்து சலுகைகளும் வழங்கப்படும்.



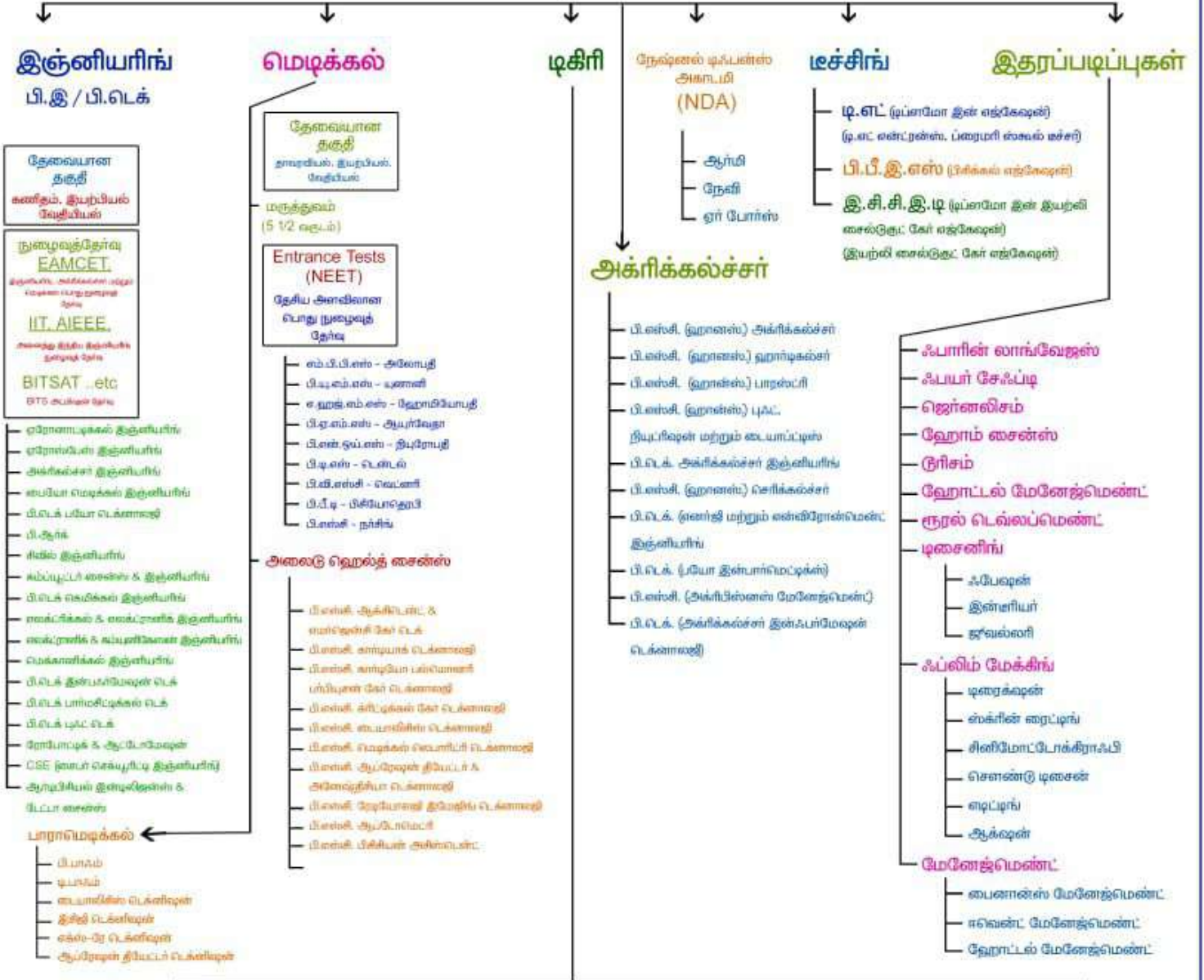
# தனலட்சுமி சீனிவாசன் பொறியியல் கல்லூரி

AICTE மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.  
தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரச்சான்று நிறுவனத்தால் (NAAC) 'A' கிரேடு சான்றிதழும்  
மற்றும் ECE, EEE & BME துறைகள் NBA தரச்சான்றிதழும் பெற்றுள்ளது.  
பெரம்பலூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு, இந்தியா.



## What Next?

After 12<sup>th</sup> class



## கலை மற்றும் அறிவியல்

## Dual-Degree





# தனலட்சுமி சீனிவாசன் பொறியியல் கல்லூரி

AICTE மற்றும் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

தேசிய மதிப்பீடு மற்றும் தரச்சான்று நிறுவனத்தால் (NAAC) 'A' கிரேடு சான்றிதழும் மற்றும் ECE, EEE & BME துறைகள் NBA தரச்சான்றிதழும் பெற்றுள்ளது. பெரம்பலூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு, இந்தியா.



## What Next?

After 10<sup>th</sup> class

### இன்டர்மீடியட் (+2, 2 வருடம்)

#### அறிவியல்

- கணிதம், இயற்பியல் வேதியியல்
- தாவரவியல், இயற்பியல் வேதியியல்
- ஹைப்ரேரி சைன்ஸ்

#### வணிகவியல்

- வணிகவியல், பெருளியல் குடியுரிமை

#### கலை

- கணிதவியல், வணிகவியல், பெருளியல்
- வரலாறு, வணிகவியல், குடியுரிமை

#### மற்றும்

- பியூட்டி & கால்மெட்டெக்னாலஜி
- ஜீவல்லரி டிசைனிங்
- ஃபேசன் டிசைனிங்
- போட்டோகிராஃபி

### பாலிடெக்னிக் (3 வருடம்)

- மெக்கானிக்கல்
- கம்ப்யூட்டர் சைன்ஸ்
- சீவில்
- எலக்ட்ரிக்
- இன்ஃபர்மேசன் டெக்னாலஜி
- ஆட்டோமொபைல்
- எலக்ட்ரானிக் & கம்யூனிகேசன்
- பயோ-டெக்னாலஜி
- கெமிக்கல்
- ஏரோனேட்டிக்கல்
- அக்ரிக்ச்சர்
- ஆர்கிடெக்சர்
- பயோ-மெடிக்கல்
- மெரைன் டெக்னாலஜி
- மைனிங் டெக்னாலஜி
- லெதர் டெக்னாலஜி
- டெக்ஸ்டைல் டெக்னாலஜி
- பெட்ரோலியம் டெக்னாலஜி
- ப்ளாஸ்டிக் டெக்னாலஜி
- ரப்பர் டெக்னாலஜி

### ஐ.டி.ஐ (2 வருடம்)

- ஃபிட்டர்
- கம்ப்யூட்டர்
- சீவில் (ட்ராஃப்ட் மேன்)
- மெக்கானிக்கல்
  - ரேடியோ & டிவி
  - மோடார் வெய்க்கில்
  - டீசல்
  - மெரைன்
- எலக்ட்ரிசியன் & ப்ளம்பர்
- சர்வேயர்
- மெஷின் டூல்ஸ்
- வெல்டர்
- ஃபயர்மேன்
- குக்கேரி
- பெயின்ட் டெக்னாலஜி

### ஃபாராமெடிக்கல் (3 வருடம்)

- டிப்ளமோ இன் மெடிக்கல்
- லேப் டெக்னாலஜி
- டிப்ளமோ இன் ஹாஸ்பிட்டல்
- ஃபுட் என்வீஸ்மென்ட்
- டிப்ளமோ இன் ஆட்டோமொபைல்
- டெக்னாலஜி
- ஹெல்த் இன்ஸ்பெக்டர்
- சேனிட்டரி இன்ஸ்பெக்டர்

### சார்ட் டேம் கோர்ஸ் (6 மாதம் / 1 வருடம்)

- டிப்ளமோ டெஸ்டாப் ப்ளீசிங்
- போஸ்ட் க்ராஜுவேட் டிப்ளமோ
- இன் கம்ப்யூட்டர் அபளிகேசன்
- டேலி
- இன்டர்நெட்
- கிராஃபிக்ஸ்
- அனிமேஷன்
- வெப் டிசைனிங்
- சைபர் செக்யூரிட்டி