

# உலகத்தமிழர் இயக்க தும்புக்களைய தோழ்ஸ்நுட்பக் கல்வூர்

- அமைப்பு
- நோக்கங்கள்
- பணிகள்
- தகவல்கள்





உலகத்தமிழர் இயக்க

# தமிழ்க்கலை தொழில்நுட்பக் கல்லூரி



- \* அனைப்பு
- \* நோக்கங்கள்
- \* பணிகள்
- \* தகவல்கள்

# தொடர்புகளுக்கு:

**தலைமை அலுவலகம்**

2163 லோறன்ஸ் அபெவன்யு, கிழக்கு  
அறை இலக்கம் "B"

ஸ்காபிரா, ஒன்ராறியோ

**M1P 2P5**

தொலைபேசி இல.: (416) 757-9601

தொலைநகல் இல.: (416) 757-2006

**கிளை அலுவலகம்**

1977 பிளஞ் அபெவன்யு, மேற்கு

அறை இலக்கம் 204

நோத் யோக், ஒன்ராறியோ

தொலைபேசி இல.: (416) 749-7511

**E-Mail** [atat@atat.org](mailto:atat@atat.org)

**Website:** <http://www.atat.org>

# பணிகள்

எமது கல்லூரியின் பணிகள் பின்வரும்  
துறைகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.



தமிழ்மொழித்துறை



நுண்கலைத்துறை



மாணவர் கல்வி  
மேம்பாட்டுத்துறை



தொழில் திறன் மேம்பாட்டுத்துறை



மூலவளநிலையம்

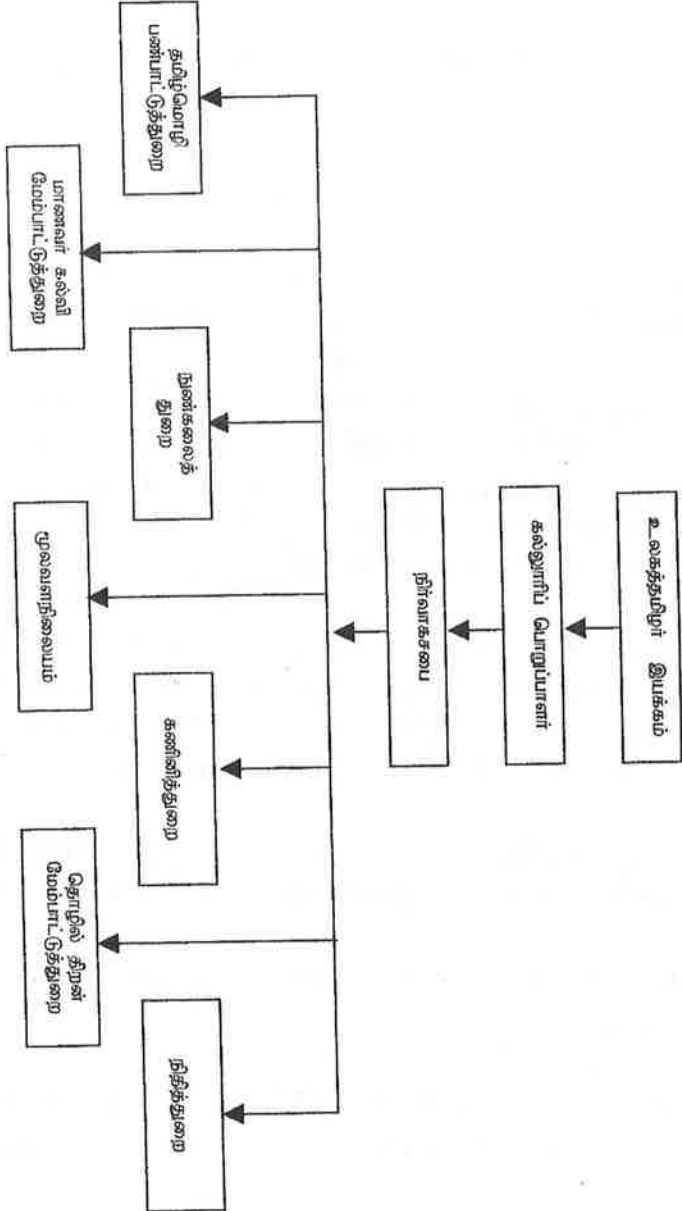


கணிதத்துறை

## கல்லூரியின் நோக்கங்கள்

- 📖 தமிழர்தம் மொழி, கலை, பண்பாடு கனடாவில் வளர்ச்சி அடைவதற்குரிய ஆக்கபூர்வமான வழிவகைகளை வகுத்துச் செயற்படல்.
- 📖 எமது மொழி, கலை, பண்பாடு மற்றும் பாரம்பரிய விழுமியங்களை இளஞ்சந்ததியினர் நன்குணர்ந்து அவற்றினைப் பேணிப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு அறிவுட்டுதல்
- 📖 சமூக கலாச்சார நிகழ்ச்சிகளை ஊக்குவித்து, எமது கலை பண்பாட்டுத் தனித்துவத்தைப் பேணும் அதேவேளையில் கனேடிய பல்லின மக்களோடு இணைந்து வாழக்கூடிய பண்பினை மேம்படுத்தல்.
- 📖 கனடாவின் தொழிற்றுறை வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற வகையில் தொழிற்றிறன் பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தி கனேடிய பொருளாதார மேம்பாட்டுக்கு ஏற்ப மக்களின் தொழில் வளத்தினை ஊக்குவித்தல்.
- 📖 மாணவர்களின் எதிர்காலம் வளம்மிக்கதாக அமைய, அவர்களின் கல்வி வளர்ச்சிக்கு ஏற்ற வழிவகைகளை வகுத்து நடைமுறைப் படுத்தல்.
- 📖 தமிழர்தம் வரலாறு, மொழி, கலை, பண்பாட்டு விழுமியங்களைப் பேணவும் மக்கள் இவற்றை அறிந்து கொள்ளவும் வழிவகுக்கும் முறையில் ஆவணங்களைக் கொண்ட ஒரு வரலாற்று நிலையத்தை அமைத்தல்.
- 📖 கனடாவாழ் தமிழர்கள் தமது தாயகத்துடனும், உலகம் முழுவதும் வாழும் தமிழர்களுடனும் தமது மொழி, கலை, பண்பாடு, தொழில்நுட்பங்களைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்கான ஓர் அமைப்பாகச் செயற்படல்.

# கட்டமைப்பு



## கல்லூரியின் வரலாறு

- ❖ எமது கல்லூரி உலகத்தமிழர் இயக்கத்தின் கல்விச் சேவைக்கான ஓர் உப அமைப்பாகும்.
- ❖ எமது கல்லூரி இலாப நோக்கற்ற கல்விச்சேவை அமைப்பாக 1993 ஆடி 18ம் திகதி பதிவுசெய்யப்பட்டது.
- ❖ ரொறன்ரோ, ஸ்காபுரோ, மிசிசாக்கா ஆகிய இடங்களில் 1990-1993 வரை கணினி வகுப்புகளை நடத்தி வந்த எமது கல்லூரி, 93 ஆடி முதல் தமிழ்மொழி, நுண்கலை, கல்விமேம்பாடு, தொழில் திறன் பயிற்சி போன்ற துறைகளை ஆரம்பித்தது.
- ❖ கல்லூரி தற்போதைய தலைமைப் பணிமனையை 16 புரட்டாதி 96ல் ஆரம்பித்தது. இப்பணிமனை 14 ஐப்பசி 1996ல் திரு. பழநெடுமாறன் அவர்களால் சம்பிரதாய பூர்வமாகத் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- ❖ கல்லூரியின் வளர்ச்சிக்காகத் தற்போது 105 சுயவிருப்புப் பணியாளர்கள் பணியாற்றிவருகின்றனர்.
- ❖ கல்லூரியின் இரண்டாவது பணிமனை ஆவணி 98ல் வடயோர்க்கில் திறக்கப்பட்டது.
- ❖ இங்கு கல்விகற்கும் மாணவர்களைக் கொண்ட “சாரணர் இயக்கம்” அமைக்கப்பட்டு சேவை செய்து வருகிறது.
- ❖ கல்லூரியில் கல்விகற்ற மாணவர்களின் ‘பழைய மாணவர்கள் சங்கம்’ ஒன்று அமைக்கப் பட்டுள்ளது.

# பணிகள்

## தமிழ்மொழித் துறை



தமிழ்மொழியைப் பேசுவோ, எழுதவோ முடியாதவர்கள் முதற்கொண்டு தமிழ்மொழியில் நன்கு தேர்ச்சி உள்ளவர்கள் வரை பல தரப்பட்ட வயதினருக்கும், ஆரம்ப வகுப்பு முதல் பல்கலைக்கழகப் புகுமுகத் திறமைச் சித்தி வகுப்பு வரை நடத்தப்படுகின்றது.



தமிழ்மொழியில் சிறந்த அறிவினை மாணவர்கள் பெறும் பொருட்டு அவர்களை ஊக்கப் படுத்தவும், சிறந்த மாணவர்களைத் தெரிவு செய்து அவர்களுக்கெனத் தனிப்பட்ட தரமுடைய வகுப்புகளை நடத்தும் நோக்கோடும் தமிழ்மொழித்திறன் தேர்வினை நடத்துதல்.



தமிழ்மொழியினைக் கற்பிக்கும் ஆசிரியர்கள் கனேடிய குழலுக்கு ஏற்ப தமது தமிழ்மொழி கற்பிக்கும் திறனை அபிவிருத்தி செய்யக் கூடியதாக ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சிப் பட்டறைகளை நடத்துதல்.

## கணினித் துறை



மின்கணினி பற்றிய எவ்வித முன் அறிவு அற்றவர்கள் முதற் கொண்டு, கணினித் துறையில் தொழில் புரிவோர் வரை தமது கணினி பற்றிய அறிவினை வளர்த்துக் கொள்ளக் கூடியவகையில் பல தரப்பட்ட வகுப்புகளும் நடத்தப்படுகின்றன.



## எமது கல்லூரி

➤ அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் நிதி வழங்கும் அமைப்புகள் எவற்றில் இருந்தும் எமது கல்லூரி நிதி உதவியைப் பெற்றுக்கொள்ளவில்லை.

➤ கல்வி கற்போர் செலுத்தும் கட்டணங்கள் நலன் விருமபிகள் அளிக்கும் நன்கொடைகள் மூலம் இலாபம் கிடைக்கப்பெறின், அப்பணம் மீண்டும் எமது சமூக வளர்ச்சிக்கான பணிகளுக்கே பயன்படுத்தப்படுகிறது.

➤ இங்கு கல்வி கற்பதன் மூலம் தமிழ் இனத்திற்கான ஓர் அமைப்பை வலுப்படுத்துவதுடன் எமது இன வளர்ச்சிக்கும் பங்கு அளிக்கின்றீர்கள்.



## தொழிற்றிறன் மேம்பாட்டுத்துறை

✍ தொழில்சார் திறமைகளை அபிவிருத்தி செய்யக் கூடிய பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்துதல்.

## மாணவர் கல்வி மேம்பாட்டுத்துறை

📖 பாடசாலைகளில் கல்வி கற்கும் மாணவர்கள் தமது கல்லூரிகளில் சிறந்து விளங்கக் கூடிய வகையில் அவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

## நுண்கலைத் துறை

✍ பாட்டு, வயலின், வீணை, மிருதங்கம், பரதநாட்டியம், பியானோ கீபோட் முதலான இசை, நடன வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.

✍ கலைத்துறையில் மாணவர்கள் ஆர்வத்துடன் ஈடுபடவும், உரிய பாடத்திட்டங்களையே கற்பதையும் ஊக்கப்படுத்தும் நோக்கோடு எம்மால் பரீட்சைகள் நடத்தப்படுகின்றன.

## மூலவளநிலையம்

✉ எமது இனம் பயன் அடையும் வகையில் தமிழர் வரலாறு மற்றும் அவர்கள்தம் மொழி, கலை, பண்பாடு பற்றிய தகவல்கள் அடங்கிய மூலவளநிலையம் ஒன்றினை அமைத்தல். மேலதிகத் தகவல்களை எமது Web Page <http://www.atat.org> மூலம் அறிந்து கொள்ளலாம்.

## **Fine Arts Department**



Our Fine Arts Department is functioning with the objective of enabling our younger generation to learn and appreciate our traditional cultural heritage, in the Canadian context.



The syllabus is designed according to the Canadian context to cater for all the seven grades enabling them to undergo special training over a period of seven years.



We periodically organize get-togethers and cultural events with the joint efforts of students, parents and teachers to further upgrade their practical talents.



We conduct Music/Dance Examinations annually to enable the students to achieve the highest standard in their performance.

### **Fine Arts Classes:**

\*Vocal

\*Miruthangam

\*Flute

\*Veena

\*Bharatha Natyam

\*Violin

\*Piano Keyboard

தற்போது எமது கல்லூரியின் பணிகள் பின்வரும் இடங்களில் நடைபெறுகின்றன.

தலைமை அலுவலகம்: 2163 Lawrence Avenue East,  
Suite "B"  
Scarborough, Ontario  
M1P 2P5  
Tel: (416) 757-9601  
Fax: (416) 757-2006

Scarborough 2130 Lawrence Avenue East  
Suite 204  
Scarborough, Ontario  
M1R 3A9  
Tel: (416) 757-6043

Wellesley/Parliament James Town  
Tel: (416) 757-9601.

Lansdowne 1212 Bloor Street West.  
Toronto, Ontario  
M6H 3H3  
Tel: (416) 536-5678

Jane/Finch 1977 Finch Avenue. West  
Suite 204  
North York, Ontario  
Tel: (416 ) 749-7511

தமிழர்கள் வாழும் சகல பகுதிகளுக்கும் காலப் போக்கில் விரிவாக்கம் செய்யப்படும்.

## நுண்கலைத்துறை

- ✍ எமது இளம் சந்ததியினர் எமது பாரம்பரிய கலைகளைக் கற்றுக் கொள்ளவும், புரிந்து கொள்ளவும் வழிவகுக்கும் நோக்குடன் எமது நுண்கலைப்பிரிவு இயங்குகின்றது.
- ✍ கனேடிய சூழலுக்கு ஏற்ற 7தரங்களில் 7வருடங்களில் சிறப்புப்பயிற்சிகளைக் கற்கக் கூடியவாறு பாடத்திட்டம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✍ மாணவர்கள் செயல்முறையில் சிறந்து விளங்க மேலதிகப் பயிற்சியினைப் பெறும் பொருட்டு காலத்துக்குக் காலம் மாணவர்கள், பெற்றோர்கள், ஆசிரியர்கள் இணைந்த ஒன்றுகூடல்களையும், கலைநிகழ்ச்சிகளையும் நடத்துகிறோம்.
- ✍ மாணவர்கள் தமது தரத்தினை அறிந்து கூடிய கவனம் செலுத்தும் முறையில் வருடம் தோறும் (இசை, நடன) தேர்வுகளை நடத்துகிறோம்.

## நுண்கலை வகுப்புகள்

\*பாட்டு

\*மிருதங்கம்

\*புல்லாங்குழல்

\*வீணை

\*நடனம்

\*வயலின்

\*பியானோ (keyboard)

## மாணவர் கல்விமேம்பாட்டுத்துறை

📖 பாடசாலைகளில் கல்விகற்கும் மாணவர்களின் நலன்கருதி தகுதியும் அனுபவமும் மிக்க ஆசிரியர்களின் உதவியுடன் ஒன்றாரியோ பாடசாலைகளின் புதிய பாடத்திட்டத்திற்கமைய பாடங்கள் கற்பிக்கப்படுகின்றன.

📖 தரம் 3 முதல் OAC வகுப்புவரை உள்ள மாணவர்கள் தாம் பாடசாலைகளில் கற்கும் சகல பாடங்களிலும் மேலதிகத் தேர்ச்சி பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

📖 மாணவர்கள் பாடசாலைகளில் கொடுக்கப்படும் வீட்டுவேலைகளை நிறைவேற்றத் துணைசெய்யும் வகையில் வழமையான தனிப்போதனை வகுப்புகளில் (Tuition Class) இருந்து முற்றிலும் வேறுபட்டதாக, மாணவர்களின் சுய ஆக்கத்தை வளர்க்கத் தூண்டு கோலாக அமையுமாறு வகுப்புகள் நடத்தப் படுகின்றன.

📖 தரம் 3, 6, 9 என்பவற்றிற்கு கல்விஅமைச்சினால் நடத்தப்படும் மாகாணப் பரீட்சைகளில் மாணவர்கள் சிறந்து விளங்கக் கூடிய வகையில் கற்பிக்கப்படுகிறது.



## தொழில் திறன் மேம்பாட்டுத்துறை

இந்நாட்டில் தொழில் புரிவோர் தமது துறைகளில் சிறந்து விளங்கக் கூடியவாறு அவர்களது தொழில் திறனை வளர்க்கக் கூடிய வகுப்புகளை நடத்துதல்.

★தையல் வகுப்பு

★ தொழில் திறன் மேம்பாட்டு  
வகுப்புகள்



தொழில் துறள் அய்வந்தத் துறை

## தையல் வகுப்புகள்

விஞ்ஞானமுறைப்படி அமைந்த மாதிரிப் படம் வரையவும்  
உடுப்புத் தயாரிக்கவும் - அநுபவம் வாய்ந்த  
ஆசிரியையினால் கற்பிக்கப்படுகிறது.

தொழில் நிலைப் போக்கு 120 மணித்தியாலம்

வரைபடம் அமைத்து வெட்டி வயது வந்தோர்க்கும்  
சிறுவர்களுக்கும் உடைகள் பூர்த்தி செய்தல்.

சிறுவர்களுக்கு:

- ✓ சட்டை
- ✓ அலங்காரச் சுருக்கு உடுப்பு
- ✓ வைபவ உடைகள்/சட்டைகள்

வயதுவந்தோர்க்கு:

- ✓ பாவாடை மேற்சட்டை
- ✓ சட்டை
- ✓ இரவு உடுப்பு
- ✓ சாறி இரவிக்கை
- ✓ தொழிலுக்கு அணியும் மேலங்கி

வீட்டுப்பாவனை ஆடைகள்:

- ✓ தலையணையுறை
- ✓ மேசைத்துணி
- ✓ படுக்கை மேல்விரிப்பு
- ✓ திரைச்சீலை
- ✓ குஷன்

தொழில் நிலைப்போக்கு பூர்த்தியாகிய பின்பு சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

## கனின் வகுப்புகள்

- 📖 கிழமை நாட்களிலும் கிழமை இறுதிநாட்களிலும், மாலை நேரங்களிலும் வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.
- 📖 இங்கு செலுத்தும் கட்டணங்களுக்கு வருமான வரிச்சலுகைகள் உண்டு.
- 📖 மிகக் குறைந்த கட்டணம்
- 📖 ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் கூடிய மணிநேரம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.
- 📖 சமூகநலக்கொடுப்பனவும் / வேலையற்ற காலத்து (U.E) கல்வி கற்பதற்கான நிதி என்பனவற்றைப் பெற்று இங்கு கல்வி கற்கலாம்.
- 📖 எந்தப் பாடத்திலும் சிறிய குழுவொன்றுக்கும் பிரத்தியேக வகுப்புகள் ஒழுங்கு செய்யப்படும்.
- 📖 அநேகமான தொழில் நிலைக்கான வகுப்புகள் Windows/NT, Windows 98 சூழலில் நடைபெறும்.
- 📖 தகுதிவாய்ந்த (சிறப்புத்தகுதியுடைய) ஆசிரியர்கள் கற்பிக்கின்றார்கள்
- 📖 எல்லாக்கணினி வகுப்புகளும் 100 வீதம் கற்கைநெறி ஆசிரியர்களால் வழிநடத்தப்படும்.
- 📖 மேலதிக செயல்முறை மணித்தியாலங்களுக்கு ஆசிரியர்கள் உதவி இலவசமாக அளிக்கப்படும்.

## தேசியத் தலைவரின் சிந்தனையில் இருந்து . . .

“.....தாயக விடுதலைக்குத் தம்மை அர்ப்பணிக்கும் தெரிவிற்கும், கல்வி கற்கும் உரிமைக்கும் இடையில் நாம் என்றுமே முரண்பாட்டைக் கற்பிக்க முயலவில்லை. இரண்டும் எமது சமூகத்தின் வாழ்வியக்கத்திற்கு இன்றியமையாதவை. போரும், கல்வியும் இணைந்த ஒரு வாழ்வு இன்று எமது வரலாற்றுத் தேவையாக உள்ளது. எமது போராட்டம் கல்விக்கு கவசமாக இருப்பது போல, கல்வியும் எமது போராட்டத்திற்கு காப்பரணாக நிற்க வேண்டும். எமது விடுதலைப் போராட்டத்தின் உன்னதத்தை உணர்ந்து கொள்ளும் வகையில் மாணவ சமூகத்திற்கு விழிப்புணர்வை ஊட்டுவது எமது கல்விமான்களின் தேசிய கடமையாகும்.

எமது இயக்கம் விடுதலைப்போரை முன்னெடுத்து வரும் அதேவேளை கல்வித்துறையின் மேம்பாட்டிற்கு ஆக்கபூர்வமான முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதற்கான அமைப்புக்களையும் கட்டியெழுப்பி வருகின்றது.....”

—தமிழீழத் தேசியத் தலைவர் மேதகு வே. பிரபாகரன்—

## Operating System

### DOS

**30 Hrs**

To provide users with an understanding of the role of Disk Operation System (DOS) in the operation of the personal computers. The course will teach DOS basics including file management on both removable and fixed disks.

### Windows 98

**30 Hrs**

To provide users with an understanding of new 32 bit multitasking operation system. This course provides a comprehensive practical knowledge of windows for various usages.

### UNIX

**30 Hrs**

This course is designed for students who are well familiar with PC operating systems such as Windows 95, Windows NT and want to switch to UNIX environment. This course focuses on the principles, theory and syntax of multi-uses, multitasking operating system-UNIX.

## Accounting Courses

### Accpac Plus

**60 Hrs**

The students will learn to create and maintain a general ledger: enter accounting transactions; archiving batches; importing and exporting of data; enter budgets data; prepare financial statements and edit specification and the student will also learn to create vendor and customer records: entering invoices cash receipts and adjustments: processing manual and computerized cheques and period end processing.

## Simply Accounting

**30 Hrs**

**Topics Covered:** The Students will learn to create a chart of accounts; create vendor's data files, customer data files, payroll data files, inventory data files and job cost data files; enter historical balance; enter normal transaction and print reports. This course is ideal for entry level accounting.

## **Microsoft Office**

### MS Word

**30 Hrs**

**Topics Covered:** Formatting, Tab, Header & Footer, Columns, Tables, Advanced Formatting, Forms and charts, graphs, Macros, Merge, and sort functions.

### MS Excel

**40 Hrs**

**Topics Covered:** Formatting worksheets, Creating graphs, Functions like Average, Min, Max, Vlookup, Mais, If, PMT, etc. , Sort, Filer Pivot Table, Input & Export, Macros(Basic) line, etc.

### MS Access

**40 Hrs**

**Topics Covered:** Creating Database, Query, Forms, Subform, Reports, Switch Board, Macros.

### Power Point

**30 Hrs**

**Topics Covered:** Create a presentation, add visual elements, animation effects and slides.

## A+ Certification Examination

Knowledge of personal computer terminologies and DOS

**Purpose:** This course provides hands on experience to assemble a personal computer, different Industry standards and memory mangement, current and new PC technologies. Hardware, software related trouble shooting techniques.



**Computer Assembling and  
Trouble Shooting (Part 1)**

**45 Hrs**



**Computer Assembling and  
Trouble Shooting (Part 2)**

**40 Hrs**

## Database



**Introduction to Oracle**

**45 Hrs**

**Topics covered:** Introduction to DBMS and SQL, Introduction to SQL, Defining and manipulating objects in SQL, Controlling security and Maintaining Data Integrity in SQL, Using the PL/SQL Language, Introduction to Developer/2000 Forms, Tools and Utilities.



**Oracle Application Development 30 Hrs**

This course is valuable for application developers, analysts and designers involved in developing Oracle7 applications.

**Topics Covered:** Take full advantage of Oracle7's architecture to create powerful, efficient applications, estimate storage requirements accurately, Ensure data integrity, Implement data security, Diagnose and correct problems in Oracle7 applications, Reduce development time by using best practices.

# Programming Concepts and Design

## C Language and Visual Basic.

This course is designed for students who wish to get experience in real world type windows applications. At the end of this course, students will be able to fit their skills in real world requirement.

**Topics Covered:** Basic Data structure and Algorithms. Theory of relational and related application. Common business and Industrial application. System study and program design. Optimization of memory and run time. Writing common library utilities. Knowledge of Exception (error) handler and design. Implementation and Error checking. Writing user and administrator manuals.

**24 Hours**

**Project:** A real application in the Industry.

(Warehouse software, Quality software, Production software, etc..). Project is chosen by student depending on his/her interest.

**36 Hours**

## Office Assistant Certificate Program — 300 Hrs

This Certificate program is designed for those who wish to qualify for entry level office positions as well as for those who are currently in related jobs and want to improve their professional knowledge and skills in order to succeed in today's competitive workforce.

### Basic Courses

#### Data Entry

**30 Hrs**

To augment keyboarding skills by exposure to variety of standard data entry operations on standard and reverse keyboarding. The participants will learn how to enter various types of office data.

**Course Covered:** Introduction to data entry, correct operating and seating position, how to access and exit alpha and numeric field, Using Actual data entry menu to enter address, data entry using different screens, improving the speed and accuracy.

#### Keyboarding

**30 Hrs**

This course is designed for students who would like to gain proficiency on alpha and numeric key pads using a PC Keyboard.

**Course Covered:** Introduction to Keyboarding, Interacting with punctuation marks, practising alpha numeric keys, typing envelopes and addresses, Typing Memo, Entry level of words processor editing.

## Visual Basic

**40 Hrs**

This course is designed for individuals who wish to create event driven programming and design user interfaces. This course covers various important aspects of windows programming.

**Topics Covered:** The Integrated Development Environment(IDE), creating User Interface, Programming Techniques, Menus and dialogue Boxes, Creating Visual Basic Applications, File Access and Manipulation, Printing in Visual Basic etc.

## Microsoft Certified System Engineer (MCSE)

**Suitable Candidates:** This program is suitable for individuals who want career in Systems Integration & Support.

**What Student learns:** Each Authorized Microsoft Technical course comprises lectures and labs. The Instructor will lead the class through a series of exercises and preparation for the course MCSE examination.

✓ NT Workstation	30 Hrs
✓ NT Server	30 Hrs
✓ Windows 95 Support	30 Hrs
✓ Networking Essentials	30 Hrs
✓ Internetworking TCP/IP	30 Hrs
✓ System Admin. for SQL Server	30 Hrs

## Programming Courses

### C-Language

**50 Hrs**

The course is designed for the computer literate students who are interested in learning to program. The course uses the C Programming language; however many of the ideas presented are applicable to other languages as well.

**Topic Covered:** Programming concepts, Statements, Control Structures, User Defined Functions, Arrays, Pointers, Structures & Files.

### C++

**45 Hrs**

This course is designed for the students who are proficient in C and wish to understand the Object Oriented concepts and programming in C++. This course provides an in-depth look at the OOP.

**Topic Covered:** Revising C, C++ syntax, Input and Output streams, Objects and Classes, Working with Classes and Reusing Code.

### Java Programming

**36 Hrs**

Java allows for code to be compiled once and run on any target platforms. This course is designed for the students who are well familiar with OOP and wish to explore their skills in web application development.

### HTML & Java Script










**40 Hrs**

This course focuses on the concepts of Internet and WWW. Students will learn how to design web pages using HTML and Java Script. This course also provides the skills to implement and manage Internet and Intranet web servers.

**Topics Covered:** Introduction to Internet and Web, HTML 3.2, Using Software Tools, Installing and Managing Web Server for Intranet, Introduction to JavaScript, JavaScript Syntax, defining and Calling Functions, Validating Form Input, JavaScript Objects and Properties, Events and EventHandling.

## Computer Studies

**While serving the community we offer Basic/Advanced Certificate Courses and charge the lowest fees**

-  **Classes are conducted during week days, weekends and evenings.**
-  **Tax rebate for the fees paid.**
-  **Very low fees.**
-  **Extra hours allocated for every centre.**
-  **Those who receive Social Assistance or unemployment benefit could enroll themselves.**
-  **Special classes could be arranged for small groups in any subject.**
-  **Most of the courses are in Windows NT / Windows 98 environment.**
-  **Qualified specialist teachers are conducting the courses.**
-  **Free counseling by teachers for the extra practical lessons.**

## Quality Assurance Certificate Program

This Program is designed for those who wish to qualify for entry level office positions as well as for those who are currently in Quality Assurance jobs and want to upgrade their skills and professional knowledge in order to succeed in today's competitive job market. In order to complete this certificate program, one must pass six compulsory subjects and an optional subject (total 7 subjects)

### Compulsory Subjects:

1. Fundamentals of Quality Assurance.
2. Principles of Quality Assurance
3. Statistical Process Control (SPC)
4. Statistical Methods in Quality Assurance
5. Management of Quality Assurance
6. Basic concepts of Reliability.

### Optional Subjects:

1. ISO 9000 Implementation
2. Design of Experiments (DOE)
3. Total Quality Management (TQM)
4. ISO Auditing

### Course Duration:

3 months  
(3 hours/week-once a week class)

### Prerequisite:

Must obtain a Pass in O.S.S.D (Gr. 12) Math and English/ equivalent

## **Dressmaking Classes**

**Scientific Method of Designing and Dressmaking by an experienced teacher.**

**Full course                      120                      Hours**

**For Children:**

- \*frock
- \*smocking dress
- \*party frocks

**For Adults:**

- \*Skirt & blouse\shirt
- \*frock
- \*Night dress
- \*Saree blouse
- \*Apron

**\*Household garments:**

- \* Pillow case
- \* Table cloth
- \* Sheets and bedsheets
- \* Curtain
- \* Cushion

**Certificates will be awarded on completion of the practical course.**

## TECHNICAL SKILLS DEVELOPMENT DEPARTMENT

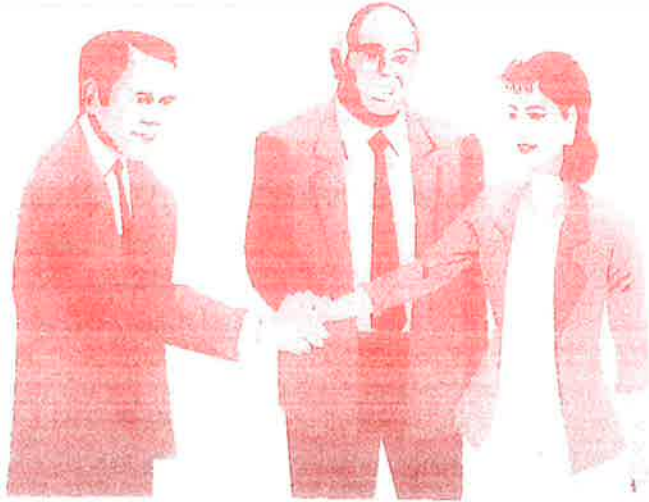
To Provide skills and professional knowledge in  
Canada, in order to succeed in today's competitive  
job market.







**Dressmaking**



**Quality Assurance  
Certificate Program**



## **STUDENTS' ACADEMIC UPGRADING DEPARTMENT**

-  **Students are taught by qualified and experienced teachers in accordance with the new syllabus of the Ontario Schools.**
-  **Students from Grade Three to OAC classes are provided with intensive instruction in all their school subjects.**
-  **Classes are conducted to give them a sense of direction and guidance to complete their school homework. These classes are completely different from the normal tuition classes and students are given individual attention and guidance to use their initiative to resolve these problems on their own.**
-  **Students in Grades 3, 6 & 9 are given special instruction in their school subjects to perform well in the province-wide examinations conducted by the Ministry of Education.**

## Tamil Department

- 📖 Tamil Language is taught from Kindergarten to OAC (Gr.-13) students.
- 📖 All the students are classified and taught according to their grades and their respective language proficiency and placed in the basic, intermediate 1, intermediate 2 and advanced groups.
- 📖 Special classes are conducted to help students who have no ability to speak or write Tamil.
- 📖 Tamil is taught as a credit course subject to Pre-University Classes.
- 📖 It is hoped to conduct a Diploma Certificate Course in Tamil to enable special training in the language.
- 📖 We provide practical workbooks and textbooks in Tamil which are prepared according to the Canadian set up. These books can be obtained from us.
- 📖 We are conducting an open competitive Talent in Tamil Examination to identify students' language proficiency and to motivate them.

- தமிழ்மொழி - பாலர் வகுப்பு முதல் (OAC) தரம் 13 வரையிலான சகல மாணவர்களுக்கும் கற்பிக்கப்படுகின்றது.
- சகல தரத்து மாணவர்களும் அவர்கள் தரத்தின் அடிப்படையிலும் மொழி அறிவின் அடிப்படையிலும் ஆரம்பநிலை, இடைநிலை 1, இடைநிலை 2, உயர்நிலை ஆகிய நான்கு படிநிலைகளில் பிரிக்கப்பட்டு கற்பிக்கப்படுகின்றனர்.
- தமிழ்மொழியினைப் பேசுவோ எழுதவோ தெரியாத மாணவர்களுக்குத் தனிப்பட்ட வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.
- தமிழ்மொழி திறமைச்சித்திக்காக பல்கலைக்கழக புகழக வகுப்புகளுக்குக் கற்பிக்கப்படுகின்றது.
- தமிழ்மொழியில் சிறப்புப் பயிற்சி பொறுவதற்கான 'தமிழ்மொழி சிறப்புச் சான்றிதழ்' வகுப்புகளை நடத்தவுள்ளோம்.
- கனேடியச் சூழலுக்கு ஏற்ப பாடத்திட்டம், பயிற்சிப் புத்தகங்கள், பாடப்புத்தகங்கள் என்பன எம்மால் ஆக்கப்பட்டு மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இப்புத்தகங்களை எம்மிடம் இருந்து எவரும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.
- கனடா வாழ் மாணவர்கள் தமது தமிழ்மொழித் திறன் தரத்தினை அறிந்துகொள்ளவும், தமிழ்மொழி ஆற்றலை அவர்களிடையே ஊக்குவிக்கவும், தமிழ்த் தேர்வினை நடத்திவருகிறோம்.

## Technical Skills Development Department



To conduct training and practical classes for job-oriented skills.

## Students' Academic Upgrading Department



To train and educate school students to enable them to do well in the subjects at their respective schools.

## Resource Centre



To establish a Resource Centre (Information Service) so that our people will gain knowledge about our Tamil heritage, language, and culture. For more information view our Website: <http://www.atat.org> .

## Fine Arts Department



Vocal, Violin, Veena, Miruthangam, Piano Keyboard and Bharatha Natyam classes are conducted.



Music and Dance examinations are held to motivate students to involve themselves with a sense of devotion and also to strictly follow the prescribed syllabus.

## OUR ACADEMY



Our institution does not receive any financial assistance either from the government or any other funding organizations.



Any profit that the Academy receives through fees and donations is utilized to serve the interests of our community.



When you enroll as a student here, you are not only strengthening our community based organization but also contributing to its growth.



## Services

### Tamil Language Department:



Tamil classes are conducted for students who cannot speak or write Tamil; and for those who have proficiency in the language to offer Tamil as a credit course upto pre-university classes.



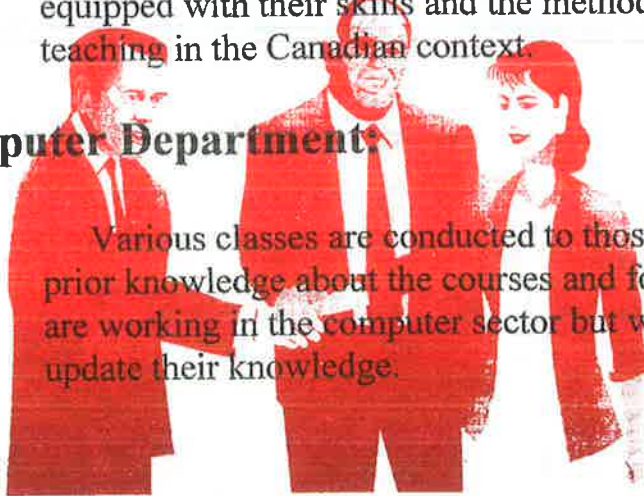
To conduct an open competitive Talent in Tamil Examination with the objective of encouraging students to attain excellent knowledge in Tamil and also to select the best students with the view to conducting special classes for them.

To conduct workshops for teachers who teach Tamil as an international language to ensure that they are well equipped with their skills and the methodology of teaching in the Canadian context.

### Computer Department:



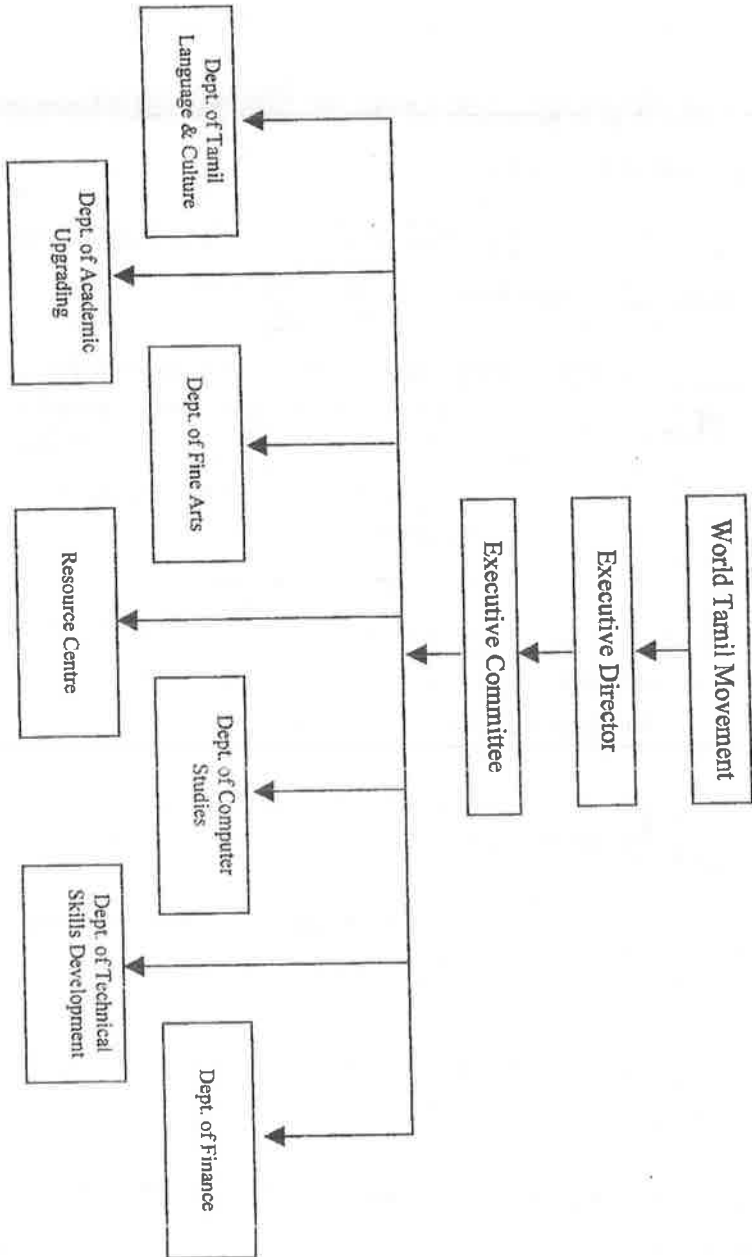
Various classes are conducted to those who have no prior knowledge about the courses and for those who are working in the computer sector but wishing to update their knowledge.










## HISTORICAL BACKGROUND

- ❏ Our school is a branch of the World Tamil Movement for educational services.
- ❏ Our school has been registered as a non-profitable, educational institution on July 18, 1993.
- ❏ Computer classes were conducted by our school in Toronto, Scarborough and Mississauga from 1990 until 1993; from July 1993, Tamil Language, Academic Upgrading, Fine Arts and Technical Skills development Department were also started.
- ❏ Our present Head Office started functioning in September 1996 which was officially opened on October 14, 1996 by Mr. Pazha Nedumaran.
- ❏ At present 105 volunteers are rendering their services for the growth of the school.
- ❏ We have opened our second office in North York on August 01, 1998.
- ❏ A "Scouts Movement" has been organized for our students and has started functioning.
- ❏ An Old Boys' Association has been formed from our past students.

# STRUCTURE



## OBJECTIVES

-  To explore and expedite the growth of the Tamil Language, Culture and Heritage in Canada.
-  To impart and inculcate our younger generation the rich values of our language, culture and heritage and to encourage them to preserve them.
-  To promote and preserve the unique values of our Social and Cultural Heritage and at the same time instil in the minds of our people the importance of recognizing the principle of unity in diversity in the multi-cultural context of Canada.
-  To provide technological and scientific skills training and to prepare the people for their economic advancement, thereby enhancing the economic prosperity of Canada.
-  To assist our students with educational services in order to ensure their advancement in their endeavours.
-  To establish a historical resource centre in order to preserve the valuable documents of our language, culture and heritage, so that our people could learn and appreciate the values of our cultural heritage.
-  To provide feasible channels of communication and a forum to the Tamils in Canada to exchange their ideas and views with the Tamils in Tamil Eelam and the Tamils throughout the world with regard to the promotion of Tamil Language, Culture, Heritage and Technological Advancement.

# SERVICES

Our school's services are categorized into the following departments:



**Tamil Language Department**



**Fine Arts Department**



**Students' Academic Upgrading  
Department**



**Technical Skills Development  
Department**



**Resource Centre**



**Computer Department**

# For Information

## HEAD OFFICE

*2163 Lawrence Avenue East,  
Suite "B"  
Scarborough, Ontario  
M1P 2P5*

*Telephone No.: (416) 757-9601  
Fax No. : (416) 757-2006*

## Branch Office

*1977 Finch Avenue, West  
Suite #204  
North York, Ontario  
Telephone No.: (416) 749-7511*

*Our services are also available at:*

*\*Wellesley/Parliament   \*Lansdowne   \*Mississauga*

# World Tamil Movement Academy of Tamil Arts & Technology



- \* Organization
- \* Objectives
- \* Services
- \* Information



# WORLD TAMIL MOVEMENT

## ACADEMY OF TAMIL ARTS & TECHNOLOGY

- Organization
- Objectives
- Services
- Information

