

GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

សន្លឹកព័ត៌មាន



សេចក្តីថ្លែងការណ៍បេសកកម្ម

សាលា Greater Lowell Technical High School ប្តេជ្ញាធានាការក្រៀមខ្លួនរបស់និស្សិតសម្រាប់អាជីព, មហាវិទ្យាល័យ, និងសញ្ញាតិនៅសតវត្សរ៍ទី 21។ យើងប្រកួតប្រជែងនិងគាំទ្រនិស្សិតនៅពេលពួកគេដឹងអំពីសក្តានុពលរបស់ពួកគេសម្រាប់ជោគជ័យផ្ទាល់ខ្លួននិងវិជ្ជាជីវៈ។

Visítanos en [www.gltech.org](http://www.gltech.org)

**Campus and Facility** បរិវេណនិងកន្លែង

- ❖ បរិវេណសាលាមានទំហំ 72 - acres នៅ Tyngsborough /Lowell នៅជិតគ្នានឹង Vesper Country Club
- ❖ ស្ថានភាពនៃកន្លែងសិល្បៈមានផ្ទៃទំហំ 512,000 ហ្វីតការ៉េ
  - Cafeteria និងកន្លែងផ្តល់សេវាអាហារ food service área ថ្មីមានទំហំ 27,000 ហ្វីតការ៉េ
  - មានមន្ទីរពិសោធន៍វិទ្យាសាស្ត្រទំនើបចំនួន 13
  - មានកន្លែងហាក់ប្រាណនិងអាងហែលទឹក Gymnasium and swimming pool
  -

**Diverse Student Population** ចំនួននិស្សិតចម្រុះ

- ❖ 48.60% ស្រី, 50.96% ប្រុស
- ❖ 7.88% African American, 4.36% multi-racial, 17.90% អាស៊ី, 36.11 Hispanic, 66.94% ស្បែកស, 1.70% Native American ឬ Alaskan, និង 1.22% Native Hawaiian ឬ Other Pacific Islander ផ្សេងៗទៀត។
- ❖ 26.0% ភាសាទីមួយមិនមែនអង់គ្លេស, 17.3% សិស្សពិការ, និង 48.3 % គុណវិបត្តិខាងសេដ្ឋកិច្ច Economically Disadvantaged 63.3% High Needsតម្រូវការខ្ពស់

**Program of Studies** កម្មវិធីសិក្សា

- ❖ ការក្រៀមមហាវិទ្យាល័យ P (ភាសាអង់គ្លេស, គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ, និងការសិក្សាសង្គម, \* online Spanish)
- ❖ កិត្តិយស Honors (ភាសាអង់គ្លេស, គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ, និងការសិក្សាសង្គម)
- ❖ ចុះឈ្មោះចូលរៀនទ្វេ Dual Enrollment (Chemistry and English Composition)
- ❖ AP (ជីវវិទ្យា, Calculus AB, English Literature & Composition, English Language & Composition, Environmental Science, Computer Science A, Computer Science Principles, Studio Art)

**23 ជំនាញកម្មវិធីបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ Vocational Technical Program Majors**

**សំណង់ Construction**

- ❖ ជាងឈើ Carpentry
- ❖ អគ្គិសនី Electrical
- ❖ HVAC-R
- ❖ ជាងកំបោរ Masonry
- ❖ លាបថ្នាំនិងការរចនា Painting and Design
- ❖ Plumbing

**សេវាកម្មផ្ទាល់ខ្លួន Personal Services**

- ❖ ខាងសំអាង Cosmetology
- ❖ សិល្បៈធ្វើម្ហូប Culinary Arts
- ❖ ការអប់រំកុមារតូចៗ Early Childhood Education
- ❖ Hospitality Management
- ❖ សិក្សាទីផ្សារ Marketing Education

**បច្ចេកវិទ្យា / សុខភាពរបស់សម្ព័ន្ធមិត្ត Technology/Allied Health**

- ❖ Design រចនានិងទំនាក់ទំនងដែលមើលឃើញ
- ❖ Graphic ទំនាក់ទំនង
- ❖ Health Assisting/Pre-Nursing
- ❖ □ Medical Laboratory & Assisting
- ❖ Programming & Web Development

**ការដឹកជញ្ជូននិងការផលិត**

- ❖ ជួសជុលនិងកែលម្អរថយន្ត
- ❖ បច្ចេកវិទ្យារថយន្ត Automotive Technology
- ❖ Computer Aided Drafting & Design
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាអេឡិចត្រូនិច Electronic Technology
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាវិស្វកម្ម Engineering Technology
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាម៉ាស៊ីន Machine Technology
- ❖ Metal Fabrication & Joining Technologies

**ការអប់រំសហករណ៍ / ការសិក្សាផ្អែកលើការងារ Cooperative Education/Work-Based Learning**

- ❖ 192 នាក់ក្នុងចំណោម 496 seniors (39% នៃថ្នាក់)ធ្វើការលើសហការីនៅក្នុងមុខតំណែងកម្មសិក្សាដែលទទួលបានប្រាក់ខែនៅខែវិច្ឆិការ ថ្ងៃទី 30, 2019
- ❖ 39% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2019 បានបញ្ចប់ការសិក្សានៅសហការី graduated on co-op
- ❖
- ❖ 52% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2019 បានចូលរួមនៅក្នុង co-op

**អគ្គពលកម្ម Athletics**

❖ ការចូលរួមអគ្គពលកម្ម Interscholastic

- រដូវ Fall -មានសិស្ស 520; រដូវ Winter - មានសិស្ស 417 ; ហើយនិងរដូវ Spring - មានសិស្ស 507

**កីឡារដូវ Fall**

- ❖ ក្មេងប្រុសចាល់ទាត់
- ❖ Cheerleading
- ❖ Boys Cross Country
- ❖ ចាល់ទាត់
- ❖ ក្មេងស្រីចាល់ទាត់
- ❖ ស្រីចាល់ទះ Volleyball
- ❖ Girls Cross Country
- ❖ Golf

**កីឡារដូវ Winter**

- ❖ ក្មេងប្រុសចាល់បោះ
- ❖ Cheerleading
- ❖ ហែលទឹក (co-ed)
- ❖ Wrestling
- ❖ ក្មេងស្រីចាល់បោះ
- ❖ Ice Hockey\*
- ❖ Boys Indoor Track
- ❖ Girls Indoor Track

**កីឡារដូវ Spring**

- ❖ Baseball
- ❖ Softball
- ❖ កីឡាវាយកូនចាល់ (co-ed)
- ❖ ប្រុសចាល់ទះ Volleyball
- ❖ Boys Lacrosse
- ❖ Girls Lacrosse
- ❖ Boys Track & Field
- ❖ Girls Track & Field

\*ក្រុមសហប្រតិបត្តិការជាមួយ Nashoba Valley Technical High School

**Student Clubs/Activities** ក្លឹបនិស្សិត / សកម្មភាព

- ❖ 194 សិស្សបានចូលរួមក្នុង Skills USA ទីមណ្ឌល ប្រកួតប្រជែងការអប់រំបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ
  - 15 មេដាយមាស, 22 មេដាយប្រាក់, ហើយនិង 22 មេដៃ Bronze Medals, មេដៃពិស្តុល្អខ្លះ 2 Medallions
- ❖ 84 សិស្សបានចូលរួមក្នុង Skills USA រដ្ឋ ទីមណ្ឌលប្រកួតប្រជែងការអប់រំបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ
  - 4 មេដៃមាស, 9 មេដៃប្រាក់, និង 7 មេដៃ Bronze Medals
    - សមាជិកដ៏ពូកែខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងរដ្ឋការចូលរួមសរុប 100% Chapter Commemorative Coin
    - 1 មន្ត្រីរដ្ឋបោះឆ្នោតជ្រើសរើស
- ❖ 6 National SkillsUSA qualifiers វគ្គជម្រុះ SkillsUSA ជំនាញរបស់ជាតិ
  - 1 មេដៃប្រាក់, 1 មេដៃ Bronze Medal
  - កម្រិតមាសនៃភាពខុសគ្នា Gold Level of Distinction
  - គំរូជាតិនៃឧត្តមភាព National Model of Excellence
- ❖ 352 សិស្សបានទទួលស្គាល់នៅក្នុង “Caught Doing Good ចាប់បានធ្វើល្អ” គំនិតផ្តួចផ្តើមរបស់យើង
- ❖ 588 សិស្សបានចូលរួម “Community Service Learning ការសិក្សាសេវាកម្មសហគមន៍” ក្នុងកម្មវិធីរបស់យើង
- ❖ 562 សិស្សបានចូលរួមក្នុង Clubs និង សកម្មភាព:
 

<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Anime</li> <li>○ រាំ Dance</li> <li>○ Drama</li> <li>○ Freshman Class Planning Committee</li> <li>○ បៃតង/បរិស្ថាន Green/Environmental</li> <li>○ GSA</li> <li>○ G.U.I.D.E.D.</li> <li>○ គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Junior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ NHS/NTHS</li> <li>○ Outing</li> <li>○ អ្នកដឹកនាំដៃគូ</li> <li>○ មិត្តណែនាំ</li> <li>○ Project Purple</li> <li>○ Robotics</li> <li>○ Senior Class Planning Committee</li> <li>○ SkillsUSA</li> </ul>
--	--

  - គណៈកម្មាធិការផែនការណ៍ថ្នាក់ Sophomore
  - ក្រុមប្រឹក្សាសិស្ស Student Council
  - សៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ Yearbook
- គណិតវិទ្យា
- Media
- ក្មេង