



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Information Sheet សន្លឹកព័ត៌មាន

សេចក្តីថ្លែងការណ៍របស់កម្ម

សាលា Greater Lowell Technical High School ប្តេជ្ញាធានាការត្រៀមខ្លួនរបស់និស្សិតសម្រាប់អាជីព, មហាវិទ្យាល័យ, និងការងារនៅសតវត្សរ៍ទី 21 ។ យើងប្រកួតប្រជែងនិងគាំទ្រនិស្សិតនៅពេលពួកគេដឹងអំពីសក្តានុពលរបស់ពួកគេសម្រាប់ជោគជ័យផ្ទាល់ខ្លួននិងវិជ្ជាជីវៈ ។

Visítanos en www.gltech.org

Campus and Facility បរិវេណនិងកន្លែង

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

Diverse Student Population ចំនួននិស្សិតចម្រុះ

- ❖ 49.18% ស្រ្តី 50.26% ប្រុស, 0.56% Non-Binary
- ❖ 5.7% African American, 3.2% multi-racial, 17.4% Asian, 36.7% Hispanic, 36.8% White, 0.3% Native American or Alaska, and 0.0% Native Hawaiian or Other Pacific Islander
- ❖ 24.5% ភាសាទីមួយមិនមែនអង់គ្លេស, 16.6% សិស្សមានពិការ, និង 58.0% , ហើយនិង 68.4% តម្រូវការខ្ពស់

Program of Studies កម្មវិធីសិក្សា

- ❖ ការត្រៀមមហាវិទ្យាល័យ P (ភាសាអង់គ្លេស,គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ, និងការសិក្សាសង្គម, * online Spanish)
- ❖ កិត្តិយស Honors (ភាសាអង់គ្លេស,គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ, និងការសិក្សាសង្គម)
- ❖ ចុះឈ្មោះចូលរៀនទ្វេ Dual Enrollment (Chemistry and English Composition)
- ❖ AP (ដឺវិទ្យា, Calculus AB, English Literature & Composition, English Language & Composition, Environmental Science, Computer Science A, Computer Science Principles, Statistics, Studio Art)
- ❖ Project Lead The Way - 8 (Biomedical Science)

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

- ❖ រចនានិងទំនាក់ទំនងដែលមើលឃើញ
- ❖ Graphic ទំនាក់ទំនង
- ❖ Health Assisting/Pre-Nursing
- ❖ ជំនួយមន្ទីរពិសោធន៍វេជ្ជសាស្ត្រ
- ❖ 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

ការអប់រំសហការណ៍ / ការសិក្សាផ្អែកលើការងារ Cooperative Education

- ❖ 179 នាក់ក្នុងចំណោម 512 seniors (35% នៃថ្នាក់) ធ្វើការលើសហការីនៅក្នុងមុខតំណែងកម្មសិក្សាដែលទទួលបានប្រាក់ខែនៅខែមេសា ថ្ងៃទី 30, 2022
- ❖ 35% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2022 បានបញ្ចប់ការសិក្សានៅសហការី graduated on co-op
- ❖ 43% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2022 បានចូលរួមនៅក្នុង co-op

អត្តពលកម្ម Athletics

- ❖ ការចូលរួមអត្តពលកម្ម Interscholastic
 - រដូវ Fall -មានសិស្ស 520; រដូវ Winter - មានសិស្ស 417 ; ហើយនិងរដូវ Spring - មានសិស្ស 507

កីឡារដូវ Fall

- ❖ ក្មេងប្រុសបាល់ទាត់
- ❖ Cheerleading
- ❖ Boys Cross Country
- ❖ បាល់ទាត់
- ❖ ក្មេងស្រីបាល់ទាត់
- ❖ ស្រីបាល់ទះ Volleyball
- ❖ Girls Cross Country
- ❖ Golf
- ❖ Field Hockey

កីឡារដូវ Winter

- ❖ ក្មេងប្រុសបាល់បោះ
- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance
- ❖ ហែលទឹក (co-ed)
- ❖ Wrestling
- ❖ ក្មេងស្រីបាល់បោះ
- ❖ Ice Hockey*
- ❖ Boys Indoor Track
- ❖ Girls Indoor Track

កីឡារដូវ Spring

- ❖ Baseball
- ❖ Competitive Dance
- ❖ Softball
- ❖ កីឡាវាយកូនបាល់ (co-ed)
- ❖ ប្រុសបាល់ទះ Volleyball
- ❖ Boys Lacrosse
- ❖ Girls Lacrosse
- ❖ Boys Track & Field
- ❖ Girls Track & Field

*ក្រុមសហប្រតិបត្តិការជាមួយ Nashoba Valley Technical High School

Student Clubs/Activities ក្លឹបនិស្សិត / សកម្មភាព

- ❖ Greater Lowell is a SkillsUSA Total Participation School ចំនួនអ្នកចូលរួមនៅសាលា
 - បេសកកម្មរបស់ Skills USA's គឺផ្តល់សិទ្ធិអំណាចដល់សមាជិករបស់ខ្លួនឱ្យក្លាយជាកម្មករថ្នាក់-រលំជាប់ពិភពលោក, អ្នកដឹកនាំ និង responsible American citizens ពលរដ្ឋអាមេរិកដែលមានការទទួលខុសត្រូវ។
 - អស់រយៈពេល 7 ឆ្នាំជាប់ៗគ្នាសាលា Greater Lowell ត្រូវបានផ្តល់កិត្តិយសជា SkillsUSA Gold Chapter of Distinction និង National Model of Excellence
 - កម្មវិធី SkillsUSA Freshman Program អនុញ្ញាតឱ្យសិស្សថ្នាក់ទី 9 អភិវឌ្ឍភាពជាអ្នកដឹកនាំ បច្ចេកទេស និងជំនាញវិជ្ជាជីវៈ។
 - ថ្នាក់លើចូលរួមក្នុងការអភិវឌ្ឍន៍វិជ្ជាជីវៈ និងការប្រកួតប្រជែងបច្ចេកទេស។ Upperclassmen participate in professional development and technical competition.
 - 1800 សិស្សចូលរួមក្នុងការប្រកួតបច្ចេកទេសកម្រិតផ្ទៃក្នុង In-house ជារៀងរាល់ឆ្នាំ។
 - 225 សិស្សទូទាំងសាលា school-wide មានលក្ខណៈសម្បត្តិគ្រប់គ្រាន់សម្រាប់ការប្រកួតបច្ចេកទេស

ក្នុងទីមណ្ឌលជារៀងរាល់ឆ្នាំ។

- នៅក្នុងការប្រកួតឆ្នាំ 2022 - មេដាយចំនួន 67 medals (មាស 20 ប្រាក់ 15 សំរិទ្ធ 31 បេក្ខជនមន្ត្រីរដ្ឋ 1 state officer) ។
 - សិស្សជាង 100 នាក់តំណាងឱ្យសាលារបស់យើងនៅកម្រិតរដ្ឋក្នុង the State level in technical, ការប្រកួតប្រជែងផ្នែកបច្ចេកទេស ភាពជាអ្នកដឹកនាំ និងទាក់ទងនឹងការងារ។
 - នៅក្នុងការប្រកួតប្រជែងឆ្នាំ 2022 - បាន 21 medals (5 មាស, 9 ប្រាក់silver, 7 សំរិទ្ធ bronze, 1 State Officer Elect)
 - 11 ការប្រកួតជម្រុះថ្នាក់ជាតិ SkillsUSA ក្នុងឆ្នាំ 2022
 - 2 មេដាយជាតិចំនួន national medals និង 1 top 10 qualifier (បានលេខ 1st, Employment Application Portfolio/Process; 2nd Place, Facilities Management; 8th place, Robotics Urban Search and Rescue)
 - 5 វិញ្ញាបនបត្រឧស្សាហកម្មជំនាញ Skillpoint Industry Certifications
 - គំរូជាតិនៃឧត្តមភាព National Model of Excellence
- ❖ កម្មវិធី Caught Doing Good Program ទទួលស្គាល់សិស្សរាប់រយនាក់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលតំណាងឱ្យតម្លៃស្នូលរបស់យើង។ Caught Doing Good Program recognizes hundreds of students each year who represent our CORE Values.
- ❖ សិស្សជាង 361 នាក់បានចូលរួមក្នុងការសិក្សាសេវាកម្មសហគមន៍ក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2021-2022។ Over 361 students participated in Community Service Learning during the 2021-2022 School Year.
- ❖ សិស្សជាង 760 នាក់បានចូលរួមនៅក្នុងក្លឹប និងសកម្មភាពនានាក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2021-2022។ Over 760 students participated in clubs and activities during the 2021-2022 school year.

- Anime
- Art Club
- Competitive Gaming
- រាំ Dance
- Drama
- អ្នកអប់រំកើនឡើង Educators Rising
- បរិស្ថាន Environmental
- គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់និស្សិត Freshman Class Planning Committee
- Gender Sexuality Alliance
- GUIDED/Bible
- គណៈកម្មាធិការរៀបចំផែនការថ្នាក់តូច Junior Class Planning Committee
- គណិតវិទ្យា Math
- Music តន្ត្រី
- National Association of Biology Teachers Biology Club
- National Technical Honor Society/National Honor Society
- Outing Club
- Peer Mentoring ការណែនាំ
- Peer Tutors
- Robotics
- គណៈកម្មាធិការផែនការថ្នាក់ Senior Class Planning Committee
- SkillsUSA and SkillsUSA Freshman Program
- គណៈកម្មាធិការផែនការថ្នាក់ Sophomore Class Planning Committee
- ក្រុមប្រឹក្សាសិស្ស Student Council
- សៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ Yearbook