



GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL
Respect • Effort • Accountability • Commitment • Honesty
គោរព • ការខិតខំប្រឹងប្រែង • គណនេយ្យភាព • ការប្រយោជិត • ភាពស្មោះត្រង់

Mission Statement សេចក្តីថ្លែងការណ៍បេសកកម្ម
វិទ្យាល័យបច្ចេកទេស Greater Lowell ប្តេជ្ញាធានាការត្រៀមខ្លួនរបស់សិស្សសម្រាប់អាជីព, មហាវិទ្យាល័យ, និងសញ្ញាភិក្ខុសតវត្សទី 21 ។ យើងប្រកួតប្រជែង និងគាំទ្រសិស្ស នៅពេលពួកគេដឹងពីពួកគេ។
Greater Lowell Technical High School commits to ensure students' readiness for career, college, and citizenship in the 21st century. We challenge and support students as they realize their

Information Sheet

Visítanos en www.gltech.org

CAMPUS AND FACILITY បរិវេណនិងកន្លែង

- ❖ បរិវេណសាលាមាន**ទំហំ 72** - acres នៅ Tyngsborough /Lowell នៅជិតគ្នានឹង Vesper Country Club
- ❖ ស្ថានភាពនៃកន្លែងសិល្បៈមានផ្ទៃ**ទំហំ 512,000** ហ្វីតការ៉េ
 - Cafeteria និងកន្លែងផ្តល់សេវាអាហារ food service área ថ្មីមាន**ទំហំ 27,000** ហ្វីតការ៉េ
 - មានមន្ទីរពិសោធន៍វិទ្យាសាស្ត្រ**ទំនើបចំនួន 13**
 - បណ្ណាល័យមជ្ឈមណ្ឌលប្រព័ន្ធផ្សព្វផ្សាយ
 - មានកន្លែងហាត់ប្រាណនិងអាងហែលទឹក Gymnasium and swimming pool
 - New Gryphon Athletic Complex ដែលមានទីលានកីឡាពហុកីឡា និងផ្លូវ 8 -ផ្លូវ 400-ម៉ែត្រ-meter track

DIVERSE STUDENT POPULATION ចំនួននិស្សិតចម្រុះ

- ❖ 48.4% ភ្នំ 50.6% ប្រុស, 1.0% Non-Binary
- ❖ 7..6% African American, 3.8% multi-racial, 20% Asian, 33.4% Hispanic, 35% White, 0.2% Native American or Alaska, and 0.0% Native Hawaiian or Pacific Islander
- ❖ 23.6% ភាសាទីមួយមិនមែនអង់គ្លេស, 16.2% សិស្សមានពិការ, និង 48.7% Low Income , ហើយនិង 61.0% តម្រូវការខ្ពស់

ATTENDANCE AND GRADUATION RATES

អត្រាចូលរៀន និងបញ្ចប់ការសិក្សា

- ❖ អ្នកចូលរួម Attendance – 95 %
- ❖ អត្រាបញ្ចប់ការសិក្សា Graduation Rate – 97.0%
- ❖ អត្រាបោះបង់ការសិក្សា Dropout Rate - 0.2%

PROGRAM OF STUDIES កម្មវិធីសិក្សា (ការរំពឹងទុក -

សូមពិនិត្យមើលកម្មវិធីសិក្សាសម្រាប់ព័ត៌មានជាក់លាក់នៃវគ្គសិក្សា)

- ❖ ការត្រៀមមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory: ភាសាអង់គ្លេស, សុខភាព, គណិតវិទ្យា, អប់រំកាយ, វិទ្យាសាស្ត្រ, ការសិក្សាសង្គម
- ❖ ការត្រៀមមហាវិទ្យាល័យ College Preparatory ៖ (អនឡាញ online) ចិន, បារាំង, អាឡឺម៉ង់, និងអេស្ប៉ាញ
- ❖ កិត្តិយស Honors: ភាសាអង់គ្លេស, គណិតវិទ្យា, វិទ្យាសាស្ត្រ Science និងការសិក្សាសង្គម, and Social Studies
- ❖ Early College (UMass Lowell): Education Pathway, Engineering Pathway, Marketing/Business Pathway, Chemistry 1 w. Lab, Child and Adolescent Development, Introduction to Psychology, Precalculus I, and Precalculus II

- ❖ Dual Enrollment (Middlesex CC): English Composition I and English Composition II
- ❖ Advanced Placement: Biology, Calculus AB, Computer Science A, Computer Science Principles, English Language & Composition, English Literature & Composition, Environmental Science, Physics 1, Seminar, Statistics, and 2-D Art and Design
- ❖ Project Lead The Way – Biomedical Science Pathway and Engineering Pathway

24 ជំនាញកម្មវិធីបច្ចេកទេសវិជ្ជាជីវៈ: VOCATIONAL TECHNICAL PROGRAM MAJORS

សំណង់ Construction

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

សេវាកម្មផ្ទាល់ខ្លួន Personal Services

- ❖ ខាងសំអាង Cosmetology
- ❖ សិល្បៈធ្វើម្ហូប Culinary Arts
- ❖ ការអប់រំកុមារតូចៗ Early Childhood Education
- ❖ ក្រុមសណ្ឋាន, ភោជនីយដ្ឋាន, និងទើសចរណ៍
- ❖ សិក្សាទីផ្សារ Marketing Education

បច្ចេកវិទ្យា / សុខភាពរបស់សម្ព័ន្ធមិត្ត Technology/Allied Health

- ❖ រចនានិងទំនាក់ទំនងដែលមើលឃើញ
- ❖ Graphic communications ទំនាក់ទំនង
- ❖ Health Assisting/Pre-Nursing
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាសេវាព័ត៌មាន
- ❖ មន្ទីរពិសោធន៍វេជ្ជសាស្ត្រណនិងជំនួយ Medical Lab & Asst
- ❖ វិទ្យាសាស្ត្របសុពេទ្យ (រង់ចាំការយល់ព្រមពី DESE))

ការដកជញ្ជូននិងការផលិត Trans. & Manufacturing

- ❖ Advanced Manufacturing Technology
- ❖ ជួសជុលនិងកែលម្អរថយន្ត
- ❖ បច្ចេកវិទ្យារថយន្ត Automotive Technology
- ❖ Computer Aided Drafting & Design
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាអេឡិចត្រូនិច Electronics Technology
- ❖ បច្ចេកវិទ្យាវិស្វកម្ម Engineering Technology
- ❖ Metal Fabrication & Joining Technologies

ការអប់រំសហគរណ៍ / ការសិក្សាផ្អែកលើការងារ COOPERATIVE EDUCATION

- ❖ 150 នាក់ក្នុងចំណោម 564 seniors (27% នៃថ្នាក់ 2025) employed on co-op ធ្វើការសហការគិតត្រឹមខែកញ្ញា ទី 17, 2024
- ❖ 43% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2024 បានបញ្ចប់ការសិក្សានៅសហការី graduated on co-op
- ❖ 50.5% នៃថ្នាក់ចំពោះឆ្នាំ 2024 បានចូលរួមនៅក្នុង co-op

អត្តពលកម្ម ATHLETICS

- ❖ ការចូលរួមអត្តពលកម្ម Interscholastic
 - រដូវ Fall -មានសិស្ស 600; រដូវ Winter - មានសិស្ស 600 ; ហើយនិងរដូវ Spring - មានសិស្ស 700

កីឡារដូវ Fall

- ❖ Cheerleading
- ❖ Competitive Dance

កីឡារដូវ Winter

- ❖ Boys Basketball
- ❖ Girls Basketball

កីឡារដូវ Spring

- ❖ Baseball
- ❖ Softball

- | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| ❖ Football | ❖ Cheerleading | ❖ Boys Lacrosse |
| ❖ Boys Cross Country | ❖ Competitive Dance | ❖ Girls Lacrosse |
| ❖ Girls Cross Country | ❖ Ice Hockey | ❖ កីឡាវាយកូនចាស់ (co-ed) |
| ❖ Field Hockey | ❖ Boys Indoor Track | ❖ Boys Track & Field |
| ❖ Golf | ❖ Girls Indoor Track | ❖ Girls Track & Field |
| ❖ Boys Soccer | ❖ Swimming (co – ed) | ❖ Boys Volleyball |
| ❖ Girls Soccer | ❖ Wrestling | ❖ Girls Flag Football |
| ❖ Girls Volleyball | ❖ Unified Strength and Conditioning | ❖ Unified Track & Field |

*ក្រុមសហប្រតិបត្តិការជាមួយ Cooperative Team with Greater Lawrence Technical School and Nashoba Valley Technical High School.

STUDENT ACTIVITIES សកម្មភាព សិស្ស

- ❖ កម្មវិធីសិស្សទទួលស្គាល់ប្រចាំខែ ខិតខំប្រឹងប្រែងពិសេសដើម្បីអនុវត្តគុណតម្លៃស្នូល CORE Values របស់យើងក្នុងគ្រប់ ទិដ្ឋភាពនៃជីវិត។
- ❖ កម្មវិធី Caught Doing Good ទទួលស្គាល់សិស្សរាប់រយនាក់ជារៀងរាល់ឆ្នាំ ដែលកំណត់ឱ្យតម្លៃស្នូលរបស់យើង។
- ❖ សិស្សជាង **360** នាក់បានចូលរួមក្នុងការរៀនសេវាកម្មសហគមន៍ក្នុងអំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2023-2024 ។
- ❖ សិស្សជាង **722** នាក់បានចូលរួមក្នុងក្លឹប និងសកម្មភាពនានាក្នុងកំឡុងឆ្នាំសិក្សា 2023 -2024 រួមទាំងប៉ុន្តែមិនកំណត់ចំពោះ៖
 - Anime
 - Art Club
 - Competitive Gaming
 - រាំ Dance
 - Drama
 - អ្នកអប់រំកើរឡើង 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 អ្នកបង្រៀនមិត្តភក្តិ
 - Robotics
 - គណៈកម្មាធិការផែនការថ្នាក់ Senior Class Planning Committee
 - SkillsUSA and SkillsUSA Freshman Program
 - គណៈកម្មាធិការផែនការថ្នាក់ Sophomore Class Planning Committee
 - ក្រុមប្រឹក្សាសិស្ស Student Council
 - សៀវភៅប្រចាំឆ្នាំ Yearbook

- ❖ National Honor Society/National Technical Honor Society បានដាក់សមាជិកថ្មីចំនួន 71 នាក់ក្នុងឆ្នាំសិក្សា ដើម្បីនាំយកសមាជិកភាពសរុប 2023-2024 ដល់សិស្ស 142 នាក់។
- ❖ Greater Lowell គឺជាសាលា SkillsUSA Total Participation School ដែលមានសមាជិកភាពខ្ពស់បំផុតនៅក្នុងរដ្ឋ ជាមួយនឹងសិស្សដែលប្រកួតប្រជែងក្នុងព្រឹត្តិការណ៍បច្ចេកទេស និងភាពជាអ្នកដឹកនាំលើថ្នាក់មូលដ្ឋាន រដ្ឋ និងថ្នាក់ជាតិ។ លើសពីនេះទៀត Greater Lowell គឺជាគំរូថ្នាក់ជាតិឧត្តមភាព SkillsUSA និងកម្រិតមាសនៃជំពូកនៃភាពខុសគ្នាសម្រាប់រយៈពេលប្រាំបួន (9) ឆ្នាំជាប់ៗគ្នា។