GREATER LOWELL TECHNICAL HIGH SCHOOL

Respeto • Esfuerzo• responsAbilidad • Compromiso • Honestidad

Spanish

Declaración de objetivos

Greater Lowell Technical High School se compromete a garantizar la preparación de los estudiantes *para la carrera, la universidad y la ciudadanía* en el siglo XXI. Desafiamos y apoyamos a los estudiantes a medida que se dan cuenta de su potencial individual para el éxito

HOJA INFORMATIVA ***Visit us at* www.gltech.org**

CAMPUS E INSTALACIONES

- Campus de 72 acres ubicado en la línea Tyngsborough/Lowell, junto a Vesper Country Club
- Instalaciones de última generación de 512,0000 pies cuadrados
  - Nueva cafetería de 27,000 pies cuadrados y área de servicio de alimentos
  - 13 laboratorios científicos de última generación
  - Centro de Medios de la Biblioteca
  - Gimnasio y piscina
  - Nuevo Complejo Atlético *Gryphon*, con campo de césped deportivo multideportivo y pista de 400 metros de 8 carriles

POBLACIÓN ESTUDIANTIL DIVERSA

- 47.5% Mujeres, 52.0% Hombres, .5% No binarios
- 8.3% afroamericanos, 4.1% multirraciales, 19.8% asiáticos, 33.1% hispanos, 34.4% blancos, 0.0% nativos americanos o de Alaska y 0.0% nativos de Hawái o islas del Pacífico
- 23.6% Primer idioma no inglés, 16.0% Estudiantes con discapacidades, 44.3% Bajos ingresos y 56.4% Altas necesidades

TASAS DE ASISTENCIA Y GRADUACIÓN

- Asistencia - 95%
- Tasa de graduación – 97.0%
- Tasa de deserción escolar - 0.2%

PROGRAMA DE ESTUDIOS (ANTICIPADO – VER EL PROGRAMA DE ESTUDIOS CON INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE CADA CURSO)

- Preparatoria para la universidad: Inglés, Salud, Matemáticas, Educación Física, Ciencias, Ciencias Sociales
- Preparatoria para la universidad (en línea): Chino, francés, alemán y español
- Matrícula de honor: Inglés, Matemáticas, Ciencias y Ciencias Sociales
- Universidad adelantada (UMass Lowell): Vertiente pedagógica, Vertiente de ingeniería, Vertiente de mercadotecnia, Química I con laboratorio, Desarrollo Infantil y Adolescente, Introducción a la psicología, Precálculo I y Precálculo II.
- Inscripción Doble (Middlesex Community College): Composición en Inglés I y Composición en Inglés II.
- Colocación Avanzada: Biología, Cálculo AB, Ciencias de la Computación A, Principios de Ciencias de la Computación, Lengua y Composición en Inglés, Literatura y Composición en Inglés, Ciencias Ambientales, Física, Investigación, Seminario, Estadística y Arte en 2D y Diseño.
- *Project Lead The Way* – Vertiente de Ciencias Biomédicas y Vertiente de Ingeniería.

24 CARRERAS DEL PROGRAMA TÉCNICO VOCACIONAL

Construcción

- Carpintería
- Electricidad
- HVAC-R
- Albañilería
- Pintura y Diseño
- Plomería
- Aliado de la salud y Comunicaciones
- Diseño y Comunicaciones Visuales
- Comunicación Gráfica
- Asistencia a la Salud/Pre-Enfermería
- Servicios de Tecnología de la Información
- Laboratorio Médico y Asistencia
- Ciencias Veterinarias (pendiente de aprobación DESE)

Servicios Personales

- Cosmetología
- Artes Culinarias
- Educación Infantil
- Hotelería, Restaurante y Turismo
- Mercadotecnia
- Manufactura, Ingeniería y Tecnología
- Tecnología de fabricación avanzada
- Reparación y repintado de colisiones automotrices
- Tecnología Automotriz
- Dibujo y diseño asistido por ordenador
- Ingeniería en Electrónica
- Tecnología de ingeniería
- Fabricación de metales y tecnologías de soldadura

EDUCACIÓN COOPERATIVA

- 262 de 562 alumnos senior (46% de la generación 2025) empleados en modelo co-op al 9 de abril de 2025.
- 43% de la generación 2024 graduados en modelo co-op
- 50.5% de la generación 2024 participaron en modelo co-op

ATLETISMO

- Participación Atlética Interescolar
  - Otoño: 600 estudiantes; Invierno - 600 estudiantes; y primavera - 700 estudiantes

Deportes de otoño

- Porristas
- Baile competitivo
- Fútbol
- Campo traviesa masculino
- Campo traviesa masculino
- Hockey sobre césped
- Golf
- Fútbol Masculino
- Fútbol femenino
- Voleibol femenino
- Baloncesto unificado

Deportes de invierno

- Baloncesto masculino
- Baloncesto femenino
- Porristas
- Baile competitivo
- Hockey sobre hielo*
- Pista cubierta masculina
- Pista cubierta femenina
- Natación *(mixta)*
- Lucha
- Acondicionamiento unificado

Deportes de primavera

- Béisbol
- Sóftbol
- Lacrosse masculino
- Lacrosse femenino
- Tenis *(mixto)*
- Atletismo masculino
- Atletismo femenino
- Voleibol masculino
- *Flag Football* Femenino
- Atletismo unificado

***Equipo Cooperativo con Greater Lawrence Technical School y Nashoba Valley Technical High School**

ACTIVIDADES ESTUDIANTILES

- El Programa *Estudiante del Mes* reconoce el esfuerzo excepcional para aplicar nuestros valores fundamentales en todos los aspectos de la vida.
- El programa *Caught Doing Good* reconoce a cientos de estudiantes cada año que representan nuestros valores fundamentales.
- Más de 360 estudiantes participaron en el Aprendizaje de Servicio Comunitario durante el año escolar 2023-2024.
- Más de 722 estudiantes participaron en clubes y actividades durante el año escolar 2023-2024, que incluyen, entre otros:
  - Anime
  - Arte
  - Ajedrez / Juegos de mesa
  - Juego competitivo
  - Baile
  - Drama
  - *Educators Rising*
  - Ambiental/Verde
  - Comité de Planificación de Clases *Freshma*n
  - Alianza de Género y Sexualidad
  - G.U.I.D.E.D.
  - Comité de Planificación de Clase *Junior*
  - Matemáticas
  - Modelo NU
  - Música
  - Asociación Nacional de Profesores de Biología BioClub
  - Sociedad Nacional de Honor Técnico/Sociedad Nacional de Honor
  - Excursiones
  - Robótica
  - Comité de Planificación de Clases *Senior*
  - SkillsUSA y el programa de primer año de SkillsUSA
  - Comité de Planificación de Clase *Sophomre*
  - Consejo Estudiantil
  - Poetas alados
  - Anuario

- La Sociedad Nacional de Honor/Sociedad Nacional de Honor Técnico incorporó a 96 nuevos miembros para elevar el total de miembros 2024-2025 a 138 estudiantes.
- Greater Lowell es una escuela de participación total de SkillsUSA con la membresía más alta del estado con estudiantes que compiten en eventos técnicos y de liderazgo a nivel local, estatal y nacional. Además, Greater Lowell sigue siendo un Modelo Nacional de Excelencia de SkillsUSA y ha sido Capítulo de Distinción de Nivel Oro durante diez (10) años consecutivos.