

Ingeniería Básica

Programas de Grado Asociado en Tecnología

- Artes Comerciales
- Tecnología Automotriz
- Ingeniería Básica
- Sistemas de Información por Computadoras
 - *Especialista en Aplicaciones*
 - *Programación*
- Ingeniería de Tecnología de Sistemas por Computadoras
 - *Concentración en Forense Digital*
- Tecnología Electromecánica
- Tecnología Electrónica
- Instrumentación Biomédica
 - *Electrónica*
 - *Microelectrónica*
- Tecnología de la Manufactura
- Tecnología de Telecomunicaciones

Programas de Certificación en Tecnología

- Mantenimiento y Reparación Ligera de Automóviles
- Sistemas de Información por Computadoras
 - *Especialista en Aplicaciones*
 - *Aplicaciones Web*
- Ingeniería de Tecnología de Sistemas por Computadoras
 - *Especialista en Computadoras Personales*
 - *Especialista en Redes*
- Tecnología Electrónica
- Tecnología de la Manufactura

Ingeniería Básica – Asociado en Ciencia

Ingeniería Básica es un programa riguroso que pone el énfasis en las matemáticas y las ciencias. Prepara al estudiante para que se transfiera a universidades de carreras de cuatro años donde puede continuar su educación en los diferentes campos de la ingeniería (mecánica, civil, eléctrica, electrónica, medioambiental, fabricación, ciencias de computadoras), ciencias de la vida (bioquímica, biofísica, bioingeniería, ingeniería genética, pre-medicina, farmacia) y ciencias (física, física nuclear, química).

Desde un punto de vista filosófico, el programa de Ingeniería Básica trata de desarrollar en los estudiantes la habilidad y concienciación de pensar críticamente, resolver problemas, fomentar un sentimiento comunitario global, y trabajar concienzuda y creativamente para mejorarse a sí mismos y al mundo donde viven.

La mayoría de los estudiantes, completan los requisitos del Grado Asociado en ciencias en dos años, tomando las clases en los semestres de Otoño y Primavera así como las sesiones de verano y sesiones intermedias. Las clases se ofrecen también por las noches.

Para aquellos estudiantes que se transfieren al programa de Ingeniería Básica, la universidad recomienda encarecidamente que los seis cursos siguientes se completen en Quinsigamond Community College: Cálculo III, Ecuaciones Diferenciales, Física III, Álgebra Lineal, Probabilidad y Estadística para Científicos e Ingenieros, Termodinámica y C++ para Científicos e Ingenieros.

Se recomienda encarecidamente que los estudiantes interesados se pongan en contacto con el Coordinador del programa lo antes posible con el fin de revisar los requisitos para el título y hacer las disposiciones necesarias para los cursos prerrequeridos.


Quinsigamond Community College
Get There With Us.

670 West Boylston Street, Worcester, MA 01606
508-854-4262

Información Importante

Oficina de Admisiones:	508-854-4262
Correo electrónico (Email):	gccadm@gcc.mass.edu
Fax:	508-854-4357
Sitio Web:	www.gcc.edu
Centro de Evaluación y Consejería:	508-854-4472
Oficina de Asistencia Económica:	508-854-4261
Oficina del Registrador/a:	508-854-4257
TDD (para audioimpedidos):	508-854-4563