

Rutgers Upward Bound & Upward Bound Math Science

What is Upward Bound?

The Rutgers Upward Bound Program is currently in its 52nd year of operation on the Rutgers University Piscataway campus. Rutgers Upward Bound (RUB) is a pre-college program designed to assist and motivate students to successfully graduate from high school, prepare for college admission, and to successfully complete their baccalaureate degree. Upward Bound is a year-round project that offers academic year workshops such as SAT & PARCC preparation, cultural activities, college tours, college planning, as well as a host of other programs. Upward Bound also offers a mandatory summer institute on campus to prepare students for college life.

What is Upward Bound Math-Science?

Upward Bound Math-Science is an additional grant recently received in 2012 at Rutgers to provide the same services as the traditional Upward Bound program to prepare students for college. However, the RUB Math-Science Program serves additional students with a focused preparation for major's and careers in Science, Technology, Engineering and Mathematics (S.T.E.M).

Program Services

Rutgers Upward Bound and Upward Bound Math-Science are divided into two components. The academic year program which is a series of specialized courses, STEM experiences, workshops, and programs and a mandatory six week summer institute where students are exposed to college level classes and student life lead by highly trained faculty and staff.

The following services are offered to Upward Bound and Upward Bound Math-Science students during the academic year and the summer institute:

Academic, Career and Personal Counseling

Rutgers Upward Bound Professional staff will assist students and families with:

- College preparation and planning
- Financial aid counseling

College Visits

Student will be invited to various colleges/universities throughout the country. These visits are offered on student need basis and preference.

Tutoring

All Upward Bound participants have access to tutoring services at Rutgers based on the individual students' need to assist with high-school subject grade improvement.

Test Preparation

Supplemental instruction may be available in the following:

- Partnership for Assessment of Readiness for College and Careers (PARCC)
- SAT Reasoning Test
- ACT College Entrance Exam
- Supplements for any other required test as needed

Community Workshops

Staff will host workshops year-round for students, families and the community on the following:

- College Planning and Preparation
- Financial Aid Information
- Financial Literacy
- College Debt Management
- Parent/Family Planning for College Workshops

Specialized Courses and Programming

Participants will be invited to participate in special courses and/or programs at Rutgers University and other host institutions in New Jersey, such as:

- University courses with the opportunity to receive credit
- Research
- Public speaking
- Saturday programs
- SAT/ACT & PARCC Test Preparation
- High School Outreach weekends
- Peer Mentoring
- Additional courses or programs as determined by student need and/or request

Eligibility

- Have completed 8th grade and are currently in 9th, 10th or 11th grade
- Be either first generation to attend college in their family or meet low-income requirement as defined by the federal government.
- Students who are citizens or permanent residents of the United States.
- Students who have at least a “C” average and need academic support.
- Students who intend to pursue a college education.
- Students who complete the application, personal statement and interview process.
- Attend New Brunswick, Perth Amboy or Plainfield Public Schools

Informacion Breve de Rutgers Upward Bound & Upward Bound Math Science

Que es Upward Bound?

El Programa de Rutgers Upward Bound en el momento ha operado por 52 años en la Universidad de Rutgers. Rutgers Upward Bound (RUB) es un programa para la preparacion a la universidad hecho para ayudar y motivar los estudiantes a graduarse con muy buenas notas de la escuela secundaria, prepararlos para la admision a la universidad, y ganar su bachillerato de la Universidad. Upward Bound es un programa que dura el año entero que ofrece talleres durante el año academico como preparacion para el SAT (examen para poder enrolarse en la universidad) y el PARCC (la asociación para la evaluación de la preparación para la Universidad y carreras), actividades culturales, visitas a universidades, planificacion de la universidad y tambien muchas mas variedades de otros programas. Upward Bound tambien ofrece un instituto del verano que es mandatorio en la Universidad de Rutgers para preparar los estudiantes para la vida en la Universidad.

Que es Upward Bound Math-Science?

Upward Bound Math-Science es una becca adicional recibida recientemente en 2012 en la Universidad de Rutgers para proporcionar los mismo servicios del Programa de Upward Bound tradicional para preparar a los estudiantes para ir a una universidad. Sin embargo, el Programa de Matematicas-Ciencia de RUB propociona servicios para estudiantes adicionales con intereses especificos de estudiar y trabajar en Ciencia, Tecnologia, Ingenieria y Matematicas (S.T.E.M).

Servicios del Programa

Los Programas de Rutgers Upward Bound y Upward Bound Math-Science estan divididos en dos componentes. El programa del año academico que es una serie de cursos especializados, la experiencia de STEM, talleres, y programas y un insituto de verano de seis semanas que es mandatorio donde los estudiantes cojen cursos al nivel universitario y aprenden mas sobre la vida de un estudiante en la Universidad corridor por facultad y personal que han hecho entrenados mucho.

Los siguientes servicios son ofrecidos a los estudiantes de Upward Bound y Upward Bound Math-Science durante el año academico y el instituto del verano.

Consejeria Academica, Profesional y Personal

El personal Profesional de Rutgers Upward Bound Professional ayudara a los estudiantes y familias con:

- Preparacion y planificacion para la universidad
- Consejeria de Ayuda Financiera

Visitas Universitarias

Los estudiantes seran invitados a varios colegios/universidades en el pais entero. Estas visitas seran ofrecidas a los estudiantes que lo necesitan y por preferencia.

Tutoria

Todos los participantes de Upward Bound tendran acceso a servicios de tutoria en Rutgers basado en las necesidades de los estudiantes para ayudarlos mejorar sus calificaciones en cursos de su escuela secundaria.

Preparacion para Exámenes

Istruccion adicional puede esta disponible en los siguiente:

- PARCC (la asociación para la evaluación de la preparación para la Universidad y carreras), SAT Reasoning Test (examen para poder ir a una universidad)
- ACT College Entrance Exam (examen para poder ir a una universidad)
- Ayuda adicional cuando se necesita para cualquier otro examen requerido

Talleres de Comunidad

El Personal tendra talleres durante el año entero para estudiantes, familias y la comunidad en los siguiente:

- Planificacion y Preparacion para la Universidad
- Informacion sobre la Ayuda Financiera
- El Entendimiento de Finanzas
- Mantenimiento de Deudas Universitarias
- Talleres de Planificacion para la Universidad para los Padres/la Familia

Cursos y Programas Especializados

Los participantes del programa de Rutgers Upward Bound participaran en cursos y / o programas especializados en la Universidad de Rutgers, y otras instituciones en Nueva Jersey, como:

- Cursos universitarios con la oportunidad de recibir credito universitario
- Investigaciones Educacional/Academica
- Como hablar en publico en frente de muchas personas
- Programas de los Sabados
- Preparacion para el SAT/ACT (Examen para poder enrolar en una universidad) y el PARCC (la asociación para la evaluación de la preparación para la Universidad y carreras),
- Fin de semana para reclutar mas estudiantes al programa de Rutgers Upward Bound
- Tutoria
- Cursos y programas adicionales determinado por la necesidad del estudiante y / o pedido.

Elegebilidad:

- Tener completado grado 8 y esta en el momento en grado 9, 10 o 11.
- Ser la primera generacion que va a la universidad en su familia o tiene un ingreso bajo basado por la misma definici del gobierno federal.
- Estudiantes que son ciudadanos o residentes permanentes en los Estados Unidos.
- Estudiantes que tienen por lo menos un average de calificaciones de un "C" y necesita ayuda academica.
- Estudiantes que tienen intenciones de obtener una educacion universitaria.
- Estudiantes que completen la aplicacion, una declaracion personal y entrevistas.