Future Engineers
Reino Unido

13 - 16
Inglés
Residencia

Programa

La ingeniería está en la intersección de la innovación, el diseño y la construcción. Utilizando tanto la ciencia como las matemáticas, la ingeniería es el arte de aplicar principios científicos y matemáticos para resolver problemas del mundo real, como en la construcción de puentes, edificios, circuitos electrónicos y diseño mecánico.

Future Engineers es un curso orientado a crear las bases para una fantástica carrera en ingeniería. El programa permite ampliar los conocimientos en diferentes áreas como la termodinámica, ingeniería mecánica, dinámica de fluidos, aerodinámica, electromagnetismo, etc. Todo a través de seminarios, conferencias y talleres de nivel universitario.

Aumenta tus conocimientos y prepárate para una futura carrera en ingeniería

Future Engineers es un curso para aprender de manera auténtica lo que implica una carrera en ingeniería. El programa permite aprender temas sobre ingeniería química, ingeniería civil, ingeniería eléctrica, ingeniería mecánica e ingeniería medioambiental.

La metodología de enseñanza se centra en la práctica, trabajando sobre proyectos e incluyendo dinámicos seminarios de ingeniería. Así, los estudiantes descubren la aplicación práctica de los conceptos teóricos que van aprendiendo, a la vez que ganan autoconfianza a través de la participación y el trabajo en equipo.

Los seminarios ofrecen a los estudiantes la oportunidad de encontrarse y debatir con expertos del ámbito de la ingeniería, lo que les permite conocer experiencias del mundo real. Con las actividades prácticas de diseño y construcción, los estudiantes ponen en práctica sus habilidades analíticas a un nivel académico.

Finalmente, cada semana, por las tardes, dentro de la iniciativa 'Time to Shine', el grupo de estudiantes trabajará por proyectos de manera colaborativa. En estos proyectos el grupo tendrá la oportunidad de hacer presentaciones al resto de la clase basadas en su propia investigación.



Idioma requerido: Inglés
Nivel requerido: Intermedio
Número de sesiones de idioma: 15

Centro

Headington School

Oxford. Reino Unido

Headington School es una escuela independiente líder en el Reino Unido. Sus extensas instalaciones se encuentran en una zona muy pintoresca, a unos 30 minutos a pie del centro de Oxford, lo que la convierte en un enclave perfecto para visitar la histórica ciudad. El recinto supone un entorno idílico para estudiar y conocer a estudiantes de todo el mundo.



Instalaciones

La escuela cuenta con una amplia gama de impresionantes instalaciones que incluyen, entre otras, un pabellón deportivo, un teatro y los nuevos laboratorios de arte especialmente diseñados. De esta manera, las instalaciones de Headington Oxford dan cabida a una amplia gama de habilidades, aficiones e intereses. Podrás aprovechar las diferentes facilidades de la escuela, ya sea en el escenario, para emular a la famosa ex-alumna de Headington, Emma Watson, o en las magníficas instalaciones deportivas para jugar con otros estudiantes.

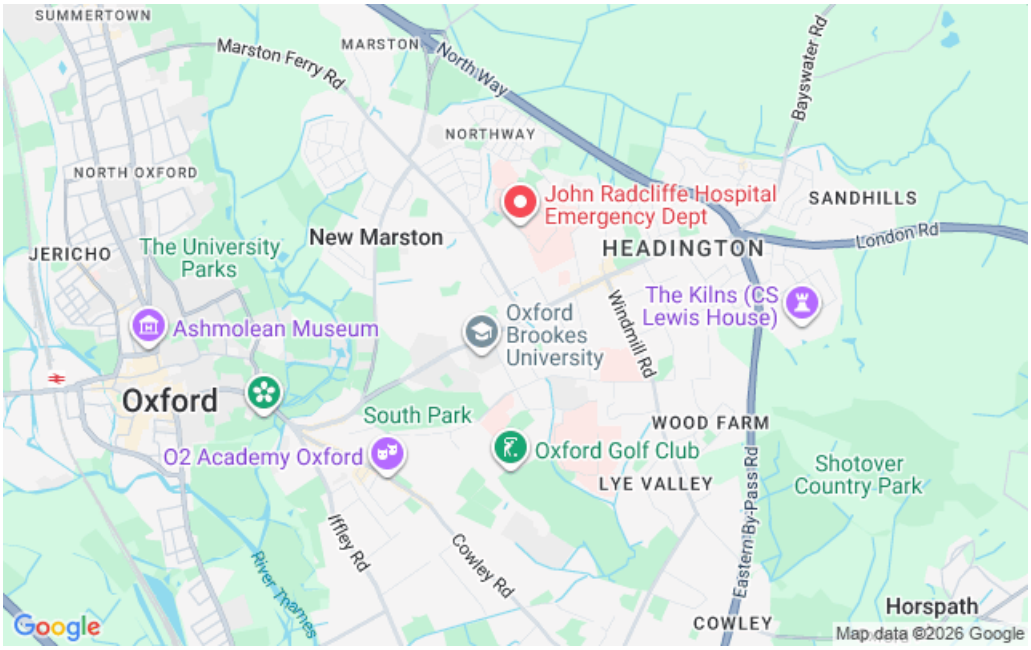
Comidas

El programa es en régimen de pensión completa e incluye tres comidas al día.

Transporte

Headington está a 30 minutos a pie del centro de la ciudad de Oxford. Hay disponibilidad de contratar un transfer privado desde el aeropuerto. El transporte de las excursiones de fin de semana está incluido en el programa.

Headington Rd, Headington, Oxford OX3 7TD, Reino Unido



Alojamiento

Residencia

La escuela de Headington cuenta con cinco residencias en total, separadas para chicos y chicas. El alojamiento se compone principalmente de habitaciones individuales y dobles, y algunos dormitorios pequeños. Los estudiantes tienen acceso a baños compartidos, que se limpian todos los días, y a áreas comunes para descansar y relajarse. Las habitaciones disponen de escritorio y pequeño armario para colgar la ropa.

Los estudiantes comparten habitación con alguien de edad similar y que hable diferente idioma nativo. Se hace todo lo posible para satisfacer cualquier solicitud de alojamiento específica (por ejemplo, compartir habitación con un amigo), que se debe informar en el momento de la inscripción. En ningún caso está garantizado que se puedan cumplir las peticiones solicitadas.

Las residencias (o boarding houses) son el lugar donde los estudiantes hacen amistades que a menudo se mantienen más allá de la experiencia de verano. Los House Parents de cada residencia y el personal de la residencia tienen experiencia en promover estos vínculos entre los grupos.

Actividades

Actividades

El programa en la Headington School ofrece una amplia gama de actividades para que los estudiantes se diviertan y hagan nuevas amistades internacionales. Las actividades están pensadas para promover el bienestar físico y mental de chicos y chicas y para que puedan explorar sus pasiones e intereses más allá del aula.

Los martes, los estudiantes pueden participar en el programa cultural que incluye actividades como recorridos a pie por la ciudad de Oxford, punting (navegación en batea) y una visita al Museo Ashmolean.

Además, a lo largo del programa, los estudiantes participarán en varios eventos con toda la escuela, como torneos, concursos, zorbing (esfera hinchable) y discoteca. Estas actividades les ayudan a desarrollar habilidades clave de comunicación y de trabajo en equipo mientras, lo más importante, ¡se divierten! Esta parte de la experiencia asegura que los estudiantes socialicen con compañeros fuera de sus grupos clase, y les ayuda a crear un sentido de comunidad entre ellos.

Excursiones

Durante el curso de dos semanas, los estudiantes realizarán tres fantásticas excursiones a famosas ciudades del Reino Unido y a populares destinos turísticos, brindando la oportunidad de ver algunas de las atracciones y lugares de interés más reconocidos del Reino Unido.

Durante su estancia, todos los estudiantes visitarán Londres al menos una vez y, para conocer otros destinos de interés cultural, el programa también incluye visitas a otros lugares famosos, como por ejemplo Bath o Bristol.

Las excursiones están organizadas a partir de itinerarios completos y cuentan con la supervisión de un equipo del personal organizador. Los estudiantes tendrán tiempo libre para explorar los diferentes lugares de forma independiente y en pequeños grupos, siempre con el consentimiento de sus padres y madres.

Fechas y Precios

Residencia

15.07.2024 al 29.07.2024

2 web.Semanas

4.200,00 GBP

Qué incluye el precio

- 1 Excursiones de 1/2 día por semana
- 1 Excursiones de día completo por semana
- 15 Sesiones de idioma por semana
- Actividades de tarde y noche
- Seguro médico de accidentes y responsabilidad civil
- Alojamiento en régimen de pensión completa
- Certificado al terminar el curso
- Teléfono de emergencia 24h

29.07.2024 al 12.08.2024

2 web.Semanas

4.200,00 GBP

Qué incluye el precio

- 1 Excursiones de 1/2 día por semana
- 1 Excursiones de día completo por semana
- 15 Sesiones de idioma por semana
- Actividades de tarde y noche
- Seguro médico de accidentes y responsabilidad civil
- Alojamiento en régimen de pensión completa
- Certificado al terminar el curso
- Teléfono de emergencia 24h

Extras

Transfer return (ida y vuelta)

250,00 GBP