

BRITISH SUMMER

Verano en el extranjero / Inglaterra

Future Engineers

Regne Unit

 13 - 16
 Anglès
 Residència



Programa

L'enginyeria està en la intersecció de la innovació, el disseny i la construcció. Utilitzant tant la ciència com les matemàtiques, l'enginyeria és l'art d'aplicar principis científics i matemàtics per a resoldre problemes del món real, com en la construcció de ponts, edificis, circuits electrònics i disseny mecànic.

Future Engineers és un curs està orientat a crear les bases per a una fantàstica carrera en enginyeria. El programa permet ampliar els coneixements en diferents àrees de coneixement com la termodinàmica, enginyeria mecànica, dinàmica de fluids, aerodinàmica, electromagnetisme, etc. Tot a través de seminaris, conferències i tallers a nivell universitari.

Augmenta els teus coneixements i prepara't per a una futura carrera en enginyeria

Future Engineers és un curs per a aprendre de manera autèntica el que implica una carrera en enginyeria. El programa permet aprendre temes sobre enginyeria química, enginyeria civil, enginyeria elèctrica, enginyeria mecànica i enginyeria mediambiental.

La metodologia d'ensenyament se centra en la pràctica, treballant sobre projectes i incloent dinàmics seminaris d'enginyeria. Així, els estudiants descobreixen l'aplicació pràctica dels conceptes teòrics que van aprenent, alhora que guanyen autoconfiança a través de la participació i el treball en equip.

Els seminaris ofereixen als estudiants l'oportunitat de trobar-se i debatre amb experts de l'àmbit de l'enginyeria, la qual cosa els permet conèixer experiències del món real. Amb les activitats pràctiques de disseny i construcció, els estudiants posen en pràctica les seves habilitats analítiques a un nivell acadèmic.

Finalment, cada setmana, a les tardes, dins de la iniciativa 'Time to Shine', el grup d'estudiants treballarà per projectes de manera col·laborativa. En aquests projectes el grup tindrà l'oportunitat de fer presentacions a la resta de la classe basades en la seva pròpia recerca.



Idioma requerit: Anglès
Nivell requerit: Intermig
Número de sessions d'idioma: 15

Timetable

[sample-schedule-future-engineers.jpg](#)

Centre

Headington School

Oxford. Regne Unit

Headington School és una escola independent líder al Regne Unit. Les seves extenses instal·lacions es troben situades en una pintoresca zona a 30 minuts caminant del centre de la ciutat d'Oxford, fet que fa que sigui perfecte per visitar la històrica ciutat. El recinte presenta un entorn idíl·lic per estudiar i conèixer a estudiants d'arreu del món.



Instal·lacions

L'escola compta amb una àmplia gamma d'impressionants instal·lacions que inclouen, entre d'altres, un pavelló esportiu, un teatre i els nous laboratoris d'art especialment dissenyats. Així, les instal·lacions de Headington Oxford donen cabuda a una àmplia gamma d'habilitats, aficions i interessos. Podràs aprofitar les diferents facilitats de l'escola, ja sigui en l'escenari, per a emular a la famosa ex-alumna de Headington, Emma Watson, o en les magnífiques instal·lacions esportives per a jugar amb altres estudiants.

Àpats

El programa és en règim de pensió completa e inclou tres àpats al dia.

Transport

Headington es troba a 30 minuts caminant del centre de la ciutat d'Oxford. Hi ha la possibilitat de contractar un transfer privat des de l'aeroport. El transport de les excursions de cap de setmana es troba inclòs dins el programa.

Headington Rd, Headington, Oxford OX3 7TD, Regne Unit



Allotjament

Residència

L'escola de Headington compta amb cinc residències en total, separades per a nois i noies. L'allotjament es compon principalment d'habitacions individuals i dobles, i alguns dormitoris petits. Els estudiants tenen accés a banys compartits, que es netegen tots els dies, i a àrees comunes per a descansar i relaxar-se. Les habitacions disposen d'escriptori i petit armari per a penjar la roba.

Els estudiants comparteixen habitació amb algú d'edat similar i que parli diferent idioma natiu. Es fa tot el possible per a satisfer qualsevol sol·licitud d'allotjament específica (per exemple, compartir habitació amb un amic), que s'ha d'informar en el moment de la inscripció. En cap cas està garantit que es puguin complir les peticions sol·licitades.

Les residències (o boarding houses) són el lloc on els estudiants fan amistats que sovint es mantenen més enllà de l'experiència d'estiu. Els House Parents i el personal de la residència tenen experiència a promoure aquests vincles entre els grups.



Activitats

Activitats

El programa de la Headington School ofereix una ampla gamma d'activitats per tal que els estudiants es diverteixin i facin noves amistats internacionals. Les activitats estan pensades per promoure el benestar físic i mental de nois i noies i per a que aquests puguin explorar els seus interessos i passions més enllà de les aules.

Cada dimarts, els estudiants poden participar al programa cultural que inclou activitats com recorreguts a peu per la ciutat d'Oxford, punting (passeig en barca) i una visita al Museu Ashmolean.

A més, també hi haurà diversos esdeveniments per a tota l'escola, com a tornejos, concursos, zorbing (esfera inflable) i discoteques. Això ajuda a desenvolupar habilitats clau de treball en equip i de comunicació alhora que, el més important, es diverteixen! Aquesta part de l'experiència garanteix que els estudiants socialitzin amb els seus companys fora dels seus grups d'assignatures i idiomes, i crea un sentit de comunitat dins de les nostres escoles.

Excursions

Durant un curs de dues setmanes, els estudiants realitzaran tres fantàstiques excursions a famoses ciutats del Regne Unit i a populars destinacions turístiques, la qual cosa els donarà l'oportunitat de veure algunes de les atraccions i llocs d'interès més famosos del Regne Unit.

Durant la seva estada, tots els estudiants visitaran Londres almenys una vegada, però per a ampliar encara més els horitzons culturals dels nostres estudiants, les nostres excursions inclouen amb freqüència visites a altres localitats britàniques famoses, com Bath o Bristol.

Les excursions estan organitzades a partir d'itineraris complets i compten amb la supervisió d'un equip del personal organitzador. Els estudiants gaudiran de temps d'oci per a poder explorar els diferents indrets de forma independent i en petits grups, sempre que es compti amb el consentiment de mares i pares.

Dates i Preus

Residència

15.07.2024 al 29.07.2024

2 Setmanes
4.200,00 GBP

El preu inclou:

- ✓ 1 Excursions de 1/2 dia per setmana
- ✓ 1 Excursions de dia sencer per setmana
- ✓ 15 Sessions d'idioma per setmana
- ✓ Activitats de tarda i nit
- ✓ Assegurança mèdica d'accidents i responsabilitat civil
- ✓ Allotjament en règim de pensió completa
- ✓ Certificat en acabar el curs
- ✓ Telèfon d'emergència 24h

29.07.2024 al 12.08.2024

2 Setmanes
4.200,00 GBP

El preu inclou:

- ✓ 1 Excursions de 1/2 dia per setmana
- ✓ 1 Excursions de dia sencer per setmana
- ✓ 15 Sessions d'idioma per setmana
- ✓ Activitats de tarda i nit
- ✓ Assegurança mèdica d'accidents i responsabilitat civil
- ✓ Allotjament en règim de pensió completa
- ✓ Certificat en acabar el curs
- ✓ Telèfon d'emergència 24h

Extres

Transfer return (ida y vuelta)

250,00 GBP

Fotos

