



โปรแกรมภาษาอังกฤษ (English Program)

Science-Engineering

The intention is to prepare students for further study in the Faculty of Engineering and other faculties in international university departments, both in Thailand and abroad. The primary focus, therefore, will be teaching and learning to an international standard, delivered by expert native speakers where the medium of instruction is English. Students will acquire knowledge and use of the language for communication and academic purposes, which will form the foundation for higher study. (The IELTS test scores will be available to students for submission as part of their application to the university of their choice.)

สาขายอดนิยม

- วิศวกรรมศาสตร์
- สถาปัตยกรรมศาสตร์

สาขาที่ศึกษาต่อได้

แพทยศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ เภสัชศาสตร์ สัตวแพทยศาสตร์ สหเวชศาสตร์ เทคนิคการแพทย์
กายภาพบำบัด พยาบาลศาสตร์ การแพทย์แผนไทย การแพทย์แผนจีน สาธารณสุขศาสตร์
ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก วิศวกรรมซอฟต์แวร์ เทคโนโลยี เทคโนโลยีสารสนเทศ นวัตกรรมดิจิทัล
เทคโนโลยีมีลิติมี่เดียและแอนิเมชัน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีการเกษตร เกษตรศาสตร์ วนศาสตร์ ประมง
อุตสาหกรรมเกษตร เศรษฐศาสตร์ สถิติ นักบินพาณิชย์ จิตวิทยา คหกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์การกีฬา
ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม พาณิชยศาสตร์และการบัญชี บริหารธุรกิจ

สาระการเรียนรู้พื้นฐาน

ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกัน
ทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้
จำนวน 41 หน่วยกิต ดังนี้

- ภาษาไทย
- คณิตศาสตร์
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- สังคมศึกษา
- สุขศึกษาและพลศึกษา
- ศิลปะ
- การงานอาชีพ
- ภาษาต่างประเทศ

** คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ
การงานอาชีพ สุขศึกษาและพลศึกษา
สอนโดยครูต่างชาติ เจ้าของภาษาที่มีประสบการณ์
และจบตรงตามสาขาที่สอน นักเรียนสามารถนำไป
ประยุกต์ใช้ในการสอบ

- BMAT (Biomedical Admission Test)
- SAT (Scholastic Assessment Tests)
- IELTS (The International English Language Testing System)

BMAT **SAT** **IELTS**

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

Mathematics (PAT1)	3 Periods/Week/Semester
Mathematics-Engineering(PAT3)	3 Periods/Week/Semester
Biology (PAT2)	2 Periods/Week/Semester
Physics (PAT2 PAT3)	3 Periods/Week/Semester
Chemistry (PAT2 PAT3)	3 Periods/Week/Semester
Basic Engineering	2 Periods/Week/Semester
Project/Professional experience	2 Periods/Week/Semester
English - British Council	2 Periods/Week/Semester
Earth, Stars and Universe (PAT2)	1 Periods/Week/Semester

British Council

English Program นักเรียนทุกคนจะได้เรียนภาษาอังกฤษกับเจ้าของภาษาของสถาบัน
British Council และได้รับการพัฒนาภาษาตามกรอบ CEFR (Common European
Framework of References) มุ่งเน้นทักษะที่จำเป็นต่อการสอบ IELTS (International
English Language Testing System)

PAT1 **PAT2** **PAT3**

กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน

ผู้เรียนเข้าร่วมและปฏิบัติกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ได้แก่ นักศึกษาวิชาทหาร/
ผู้บำเพ็ญประโยชน์ ชมรม แนะแนว กิจกรรมเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์
ส่งเสริมให้นักเรียนรักการอ่าน คุณธรรมจริยธรรม และ STEM

หมายเหตุ Subjects/Periods/Week/Semester อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม