

ASSUMPTION WAY

ASSUMPTION STYLE



แผนการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
M.1-3 Curriculum

แผนการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย
M.4-6 Curriculum

ความร่วมมือด้านวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
Memorandum of Understanding

LABOR OMNIA VINCIT



ครั้น ณ วันจันทร์ เดือน ๙ แรม ๑๒ ค่ำ เวลาบ่าย ๔ โมงเสส
ทรงจับพ่อนเคาะแผ่นคิลานัน แล้วตรัสว่า

“ให้ที่นี่ถาวรมั่นคงสืบไป”

พระตำรัส สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอฯ สยามมกุฎราชกุมาร คราวเสด็จฯ วางศิลาฤกษ์
อาคารเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญ
ราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๔ แผ่นที่ ๑๘ หมายเลข ๑๓๘

ข้อมูลโรงเรียนโดยสังเขป

ย้อนกลับไปเมื่อช่วง พ.ศ. 2428 (ค.ศ. 1885) บริเวณวัดคาทอลิก ย่านบางรัก มีบาทหลวงชาวฝรั่งเศส ผู้เป็นสมาชิกในคณะมิสซังต่างประเทศแห่งกรุงปารีสท่านหนึ่ง คือ บาทหลวงเอมิล กอลมเบต์ เจ้าอาวาสวัดสวนท่าน (อาสนวิหารอัสสัมชัญในปัจจุบัน) ได้เพียรพยายามให้ความรู้และการศึกษาแก่เด็กชายไทยในเขตบางรักที่กำลังยากจน และด้วยโอกาสโดยหวังจะให้เด็กเหล่านั้นมีวิชาความรู้ติดตัว และมีคุณภาพชีวิตที่ดีในสังคมจากบ้านไม้หลังเล็ก ๆ ซึ่งใช้เป็นที่พักเรียนชั่วคราว และมีนักเรียนจำนวน 12 คน เมื่อเริ่มต้น

โรงเรียนอัสสัมชัญ เป็นโรงเรียนแห่งแรกของมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียล แห่งประเทศไทย เปิดทำการสอนอย่างเป็นทางการเมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2428 (ค.ศ. 1885) โดยใช้ชื่อว่า “โรงเรียนอาชมชานกอเล็ส (COLLEGE DE L'ASSOMPTION)”

ใน พ.ศ. 2444 (ค.ศ. 1901) คณะภราดาเซนต์คาเบรียล 5 ท่านแรก เดินทางมาจากประเทศฝรั่งเศส เพื่อเข้ามาบริหารกิจการบริหารโรงเรียนต่อจากบาทหลวงกอลมเบต์ ผู้มีภารกิจมากและชราภาพ

ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาโรงเรียนอัสสัมชัญได้พัฒนาการจัดการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ และซื่อสัตย์ต่อปณิธานของโรงเรียนซึ่งมุ่งเน้นการให้ความรู้ควบคู่ไปกับหลักคุณธรรม รวมถึงความรับผิดชอบต่อสังคมตามมรดกและลักษณะเฉพาะของการศึกษาภายใต้สังกัดมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทยเสมอมา ด้วยจำนวนนักเรียนที่เพิ่มมากขึ้น อาคารเรียนมีไม่เพียงพอกับนักเรียน ภราดาวิริยะ ฉันทวโรดม ซึ่งดำรงตำแหน่งอธิการในขณะนั้น ได้ขยายสถานที่เรียนของนักเรียนระดับชั้นประถม มาที่ซอยเซนต์หลุยส์ โดยมาก่อตั้งโรงเรียนใช้ชื่อว่า โรงเรียนอัสสัมชัญ



ปณิธาน (Commitment)

เราชาวอัสสัมชัญ

- ต้องตั้งมั่นในคุณธรรมของศาสนา
- ต้องเชื่อมั่นในคุณค่าและศักดิ์ศรีของคน
- ต้องมุ่งมั่นในความเป็นเลิศด้านวิชาการ
- ต้องยึดมั่นในความรับผิดชอบต่อสังคม

ปรัชญา (Philosophy)

โรงเรียนอัสสัมชัญมีปรัชญาและแนวทางในการให้การศึกษาดังนี้คือ

1. จุดมุ่งหมายของชีวิต คือการรู้จักจักรวรรดิความจริง และการเข้าถึงธรรมอันสูงส่ง อันเป็นบ่อเกิดแห่งชีวิต
2. มนุษย์ทุกคนต้องทำงาน ความวิริยะ อุตสาหะเป็นหนทางนำไปสู่ความสำเร็จ ดังคติพจน์ที่ว่า LABOR OMNIA VINCIT

วิสัยทัศน์ (Vision)

นักเรียนโรงเรียนอัสสัมชัญเป็นผู้มีคุณธรรม และคุณภาพมาตรฐานสากล

พันธกิจ (Missions)

1. จัดการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและมาตรฐานการศึกษาของมูลนิธิคณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย
2. พัฒนาและส่งเสริม สนับสนุน การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานให้ผู้เรียนทุกคนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ โดยพัฒนานักเรียนให้เป็นบุคคลที่มีความรู้คู่คุณธรรม มีความสามารถตามมาตรฐานการศึกษาขั้นพื้นฐานและนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสากล
3. ส่งเสริมและพัฒนาระบบการบริหารจัดการและพัฒนาสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นโรงเรียนมาตรฐานสากล
4. ส่งเสริมและสนับสนุนนักเรียนให้มีความรับผิดชอบต่อสังคม ในการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

อัตลักษณ์ (Identity)

ผู้เรียนยึดมั่นในศีลธรรม มีวิริยะ อุตสาหะ รับผิดชอบต่อสังคม

เอกลักษณ์ (Uniqueness)

ผู้นำที่ดี สู่อัจฉริยะ



มีอาคารเรียนหลังแรกชื่ออาคารมาร์ติน เดอ ตูร์ส ได้รับอนุญาตให้เปิดทำการสอน เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2509 ในครั้งแรกย้ายเฉพาะนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-4 มาเรียน ณ สถานที่แห่งนี้เท่านั้น กระทั่งปี พ.ศ. 2516 ภาควิชาจารย์ทรงเสียดาย มาดำรงตำแหน่งอธิการ ได้ย้ายนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-7 จากโรงเรียนอัสสัมชัญ (เขตบางรัก) มาอยู่รวมกันที่ซอยเซนต์หลุยส์ ซึ่งต่อมาในปี พ.ศ. 2520 จึงได้เปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนอัสสัมชัญแผนกประถม

ปัจจุบันโรงเรียนอัสสัมชัญเปิดสอนตั้งแต่ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึง มัธยมศึกษาปีที่ 6 ในหลักสูตรสถานศึกษา และหลักสูตรภาษาอังกฤษ (English Program)

สถานที่ตั้ง

โรงเรียนอัสสัมชัญ แผนกประถม

164 ซอยสาทร 11 แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

โทรศัพท์ 0-2675-6970-85 โทรสาร 0-2212-2310

เว็บไซต์: <http://www.acp.ac.th>

โรงเรียนอัสสัมชัญ

26 ซอยเจริญกรุง 40 เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

โทรศัพท์ 0-2630-7111-20 โทรสาร 0-2237-7769

เว็บไซต์: <http://www.assumption.ac.th>

แฟนเพจ:

<http://www.facebook.com/AssumptionCollege1885>



แผนการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น

เมื่อปีการศึกษา 2562 โรงเรียนอัสสัมชัญ ได้ปรับกระบวนการเรียนรู้ ผ่านทางแผนการเรียนการสอน ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อรองรับในการพัฒนาศักยภาพของ นักเรียน ที่หลากหลาย และสามารถเรียนรู้ในสิ่งที่ตนสนใจ ตามแนวทางความถนัดของตัวเอง กับแนวคิดที่ว่า ASSUMPTION WAY : ASSUMPTION STYLE

นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จะมีแผนการเรียนให้เลือกศึกษา 6 แผนการเรียน ได้แก่

แผนการเรียน Gifted (Advanced Science&Mathematics Program)

ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ตามแนวทาง สสวท.และ สอวน.

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|---------------------|---------------------|
| คณิตศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| คณิตศาสตร์ขั้นสูง | จำนวน 4 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์ขั้นสูง | จำนวน 4 ชม./สัปดาห์ |
| สังคมสากล | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- ปรับโครงสร้างหลักสูตรเป็นลักษณะเฉพาะ โดยการเพิ่มเวลาเรียน และเพิ่มคาบเรียน เพื่อเน้นพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
- จัดครูผู้สอนโดยเน้นครูที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ทั้งภายในและภายนอกโรงเรียน
- จัดการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษในวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์เป็นพิเศษ
- พัฒนาแบบเรียน เอกสารประกอบการเรียนที่เน้น ส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียน
- จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพ ของผู้เรียน เช่น อบรมเชิงปฏิบัติการ ค่ายบูรณาการทักษะ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และศึกษาดูงานด้านวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์

แผนการเรียน Science and Mathematics Program

ห้องเรียนเน้นวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|----------------------------|---------------------|
| คณิตศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์เพิ่มเติม | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| คอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| - คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | |
| - โครงการงานคอมพิวเตอร์ | |
| สังคมสากล | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

จัดรายวิชาที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และภาษาอังกฤษ ฝึกทักษะภาษาอังกฤษ ฟัง พูด อ่าน และเขียน กับครูชาวต่างชาติ (Native Speaker)

มีการสอบภาษาอังกฤษเพื่อวัดความสามารถทางภาษาที่ได้รับ การออกแบบมาเพื่อประเมินความสามารถของผู้เรียนที่ต้องการ เรียนหรือทำงาน โดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาหลักในการสื่อสาร ตามกรอบ CEFR (Common European Framework of References)

แผนการเรียน BELL English Program

ห้องเรียนเน้นภาษาอังกฤษ BELL ตามแนวทาง BELL Educational Trust England

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|---------------------|---------------------|
| คณิตศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| สังคมสากล | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม | จำนวน 5 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- จัดการเรียนการสอนในรายวิชาภาษาอังกฤษเพิ่มเติมของแผนการเรียนเน้นภาษาอังกฤษ โดยใช้หลักสูตรภาษาอังกฤษของ ศูนย์ภาษา Bell Educational Trust, England

- สอนโดยครูเจ้าของภาษา (ชาวอังกฤษและอเมริกันเป็นส่วนใหญ่) ที่มีคุณวุฒิทางการศึกษาด้านการสอนภาษาโดยตรง

- จัดการเรียนการสอน 5 คาบ/สัปดาห์
- เน้นทักษะทางการฟัง พูด อ่าน และเขียน
- จัดนักเรียนเป็นกลุ่มย่อย กลุ่มละไม่เกิน 16 คน แบ่งกลุ่มตามความสามารถของนักเรียน (เก่ง ปานกลาง อ่อน)
- เน้นกิจกรรมหลากหลายเป็นสื่อในการเรียนการสอน เพื่อให้ นักเรียนมีความสุขในการเรียน (Fun Learning and Enjoyment) สามารถสื่อสารกับครูชาวต่างชาติ

- เมื่อจบหลักสูตรระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จะได้รับการทดสอบ KET/PET TEST จาก University of Cambridge/ ESOL Examinations และได้รับประกาศนียบัตรจบหลักสูตรในวัน BELL GRADUATION DAY



แผนการเรียน Chinese and English Program

ห้องเรียนเน้นภาษาจีนและภาษาอังกฤษ ตามแนวทางตำรากลางของมูลนิธิฯ และ HSK : Hanyu Shuiping Kaoshi)

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|----------------------------|---------------------|
| คณิตศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| คอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| - คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | |
| - โครงการงานคอมพิวเตอร์ | |

| | |
|---------------------|---------------------|
| สังคมสากล | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 3 ชม./สัปดาห์ |

(เพื่อการสอบวัดระดับความรู้ทางภาษาจีน สำหรับผู้ที่ไม่ใช่

ภาษาจีนเป็นภาษาหลัก HSK)



รายละเอียดของแผนการเรียน

- จัดการเรียนการสอนรายวิชาเพิ่มเติมภาษาจีนและภาษาอังกฤษ ตามนโยบายการพัฒนาผู้เรียนตามตำรากลางของมูลนิธิฯ คณะเซนต์คาเบรียลแห่งประเทศไทย ส่งเสริมให้นักเรียนสอบวัดความสามารถในการใช้ภาษาจีนโดยวัดความสามารถการใช้ภาษาในชั้นเรียนและในชีวิตประจำวัน โดยให้การสอบวัดระดับภาษาจีน HSK ได้ระดับ HSK1 - 3

*** HSK ย่อมาจาก Hanyu Shuiping Kaoshi เป็นการสอบวัดระดับความรู้ทางภาษาจีนสำหรับผู้ที่ไม่ใช่ภาษาจีนเป็นภาษาหลัก ***

แผนการเรียน Digital and Technology

ห้องเรียนเน้นดิจิทัลและเทคโนโลยี ตามแนวทาง STEAM Education

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|-----------------|---------------------|
| คณิตศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| วิทยาศาสตร์สากล | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| คอมพิวเตอร์ | จำนวน 3 ชม./สัปดาห์ |

- การออกแบบกราฟิก
- สื่อประสม
- การออกแบบเว็บไซต์
- เว็บโปรแกรมมิ่ง
- การพัฒนาแอปพลิเคชัน
- e-Sport

| | |
|---------------------|---------------------|
| สังคมสากล | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษเพิ่มเติม | จำนวน 2 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- จัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติมด้านดิจิทัลและเทคโนโลยี เพื่อให้ นักเรียนมีความรู้ ทักษะ ด้านเทคโนโลยี มีความคิดสร้างสรรค์ การคิดเชิงออกแบบ โดยบูรณาการความรู้ Science, Technology, Engineering, Art และ Mathematics เพื่อส่งเสริมการพัฒนา นวัตกรรมด้านเทคโนโลยี



แผนการเรียน English Program

ห้องเรียนเน้นภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ตามแนวทาง British Integration Curriculum

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

สาระการเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม เรียนกับคุณครูเจ้าของภาษา ยกเว้น วิชาภาษาไทย สังคมศึกษาฯ และศิลปะ

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่าง

| | |
|----------------------|---------------------|
| Digital & Technology | จำนวน 3 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาอังกฤษ | จำนวน 3 ชม./สัปดาห์ |
| ภาษาจีน | จำนวน 1 ชม./สัปดาห์ |



รายละเอียดของแผนการเรียน

โปรแกรมภาษาอังกฤษเป็นหลักสูตรทางเลือกสำหรับ นักเรียนที่ต้องการเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษควบคู่ไปกับทักษะ ความรู้ทางวิชาการ

- การจัดการเรียนสอนยึดตามหลักสูตรแกนกลาง การศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551

- นักเรียนเรียนเป็นภาษาอังกฤษกับครูเจ้าของภาษาในรายวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ คอมพิวเตอร์ การงานอาชีพ สุขศึกษาและพลศึกษา ทั้งรายวิชาพื้นฐาน และเพิ่มเติม ในแต่ละห้องเรียน

- มีนักเรียน ไม่เกิน 30 คน

- หนังสือเรียนนำเข้าจากต่างประเทศ โดยคัดเลือก ให้เหมาะสมกับเนื้อหาที่เรียน เมื่อจบหลักสูตร

- นักเรียนจะได้รับวุฒิการศึกษาในระดับมัธยมศึกษาตามระเบียบของกระทรวงศึกษาธิการ ประเทศไทย ประกอบกับได้รับการสร้างพื้นฐานที่ดี ในการศึกษาต่อมหาวิทยาลัยต่างประเทศและหลักสูตรนานาชาติ ของมหาวิทยาลัยในประเทศไทยเป็นการเตรียมความพร้อมผู้เรียน สู่ระดับนานาชาติ





แผนการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

จากแนวคิดที่ว่า ASSUMPTION WAY : ASSUMPTION STYLE นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป จะมีแผนการเรียนให้ได้เลือกศึกษา ทั้งสิ้น 14 แผนการเรียน เพื่อเป็นเส้นทางในการก้าวสู่อาชีพในอนาคต โดยที่นักเรียนสามารถเรียนรู้ในสิ่งตนเองถนัดในยุครการศึกษาไทย 4.0 แบ่งออกเป็นแผนการเรียนดังนี้

แผนการเรียนวิทย์ - วิทยาศาสตร์ อสช.

Science - AC Science

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

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

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความเป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ และฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| คณิตศาสตร์ชั้นสูง (PAT1 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ฟิสิกส์เพื่อการพัฒนา (PAT2 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| เคมีประยุกต์ (PAT2 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ชีววิทยาชั้นสูง (PAT2) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (PAT2) | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ/คอมพิวเตอร์ | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

อสช. ย่อมาจาก โครงการอัสสัมชัญส่งเสริมศักยภาพผู้เรียนด้าน วิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์สู่ระดับชาติ

แผนการเรียนวิทย์ - วิศวกรรมศาสตร์

Science - Engineering

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

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

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการออกแบบเชิงวิศวกรรม ผ่านกิจกรรมเสริมหลักสูตรในห้องปฏิบัติการวิศวกรรม AC Fab Lab และฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (PAT1 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ฟิสิกส์ (PAT2 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| เคมี (PAT2 PAT3) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ชีววิทยา (PAT2) | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| พื้นฐานวิศวกรรมศาสตร์ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (PAT2) | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |



แผนการเรียนวิทย์ - วิทยาศาสตร์สุขภาพ

Science - Health Science

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| แพทยศาสตร์ | ทันตแพทยศาสตร์ | เภสัชศาสตร์ |
| สัตวแพทยศาสตร์ | สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์ | |
| กายภาพบำบัด | พยาบาลศาสตร์ | การแพทย์แผนไทย |
| การแพทย์แผนจีน | สาธารณสุขศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | |
| วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | นวัตกรรมดิจิทัล | |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ | เทคโนโลยีมีัลติมีเดียและแอนิเมชัน | |
| วิทยาศาสตร์ | เทคโนโลยี | เทคโนโลยีการเกษตร |
| เกษตรศาสตร์ | วนศาสตร์ | ประมง |
| อุตสาหกรรมเกษตรเศรษฐศาสตร์ | สถิติ | |
| นักบินพาณิชย์ | จิตวิทยา | คหกรรมศาสตร์ |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | ครุศาสตร์ | ศึกษาศาสตร์ |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | | บริหารธุรกิจ |
| พาณิชยศาสตร์และการบัญชี | | |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์สุขภาพผ่านกิจกรรมหลักสูตร ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ การจัดทำโครงการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (PAT1) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| เคมี (PAT2) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ชีววิทยา (PAT2) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ฟิสิกส์ (PAT2) | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ความถนัดทางการแพทย์ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (PAT2) | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |



แผนการเรียนวิทย์ - ดิจิทัลและเทคโนโลยี

Science - Digital & Technology

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|
| แพทยศาสตร์ | ทันตแพทยศาสตร์ | เภสัชศาสตร์ |
| สัตวแพทยศาสตร์ | สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์ | |
| กายภาพบำบัด | พยาบาลศาสตร์ | การแพทย์แผนไทย |
| การแพทย์แผนจีน | สาธารณสุขศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | |
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | | นวัตกรรมดิจิทัล |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาศาสตร์ | | |
| เทคโนโลยีมีลติมีเดียและแอนิเมชัน | | สถิติ |
| เทคโนโลยี | เทคโนโลยีการเกษตร | |
| เกษตรศาสตร์ | วนศาสตร์ | ประมง |
| เศรษฐศาสตร์ | นักบินพาณิชย์ | อุตสาหกรรมเกษตร |
| จิตวิทยา | คหกรรมศาสตร์ | วิทยาศาสตร์การกีฬา |
| ครุศาสตร์ | ศึกษาศาสตร์ | บริหารธุรกิจ |
| ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | |
| พาณิชย์ศาสตร์และการบัญชี | | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในสร้างนวัตกรรม/ชิ้นงาน โดยใช้เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ ผ่านการลงมือปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการ วิศวกรรม AC Fab Lab รวมทั้งการจัดทำโครงการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระ การเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|--|----------------------------|
| คอมพิวเตอร์ | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| (ระบบฐานข้อมูล, การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ, โครงการไมโครคอนโทรลเลอร์, การพัฒนาเว็บเชิงปฏิสัมพันธ์ และ สื่อดิจิทัล) | |
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (PAT1) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| เคมี (PAT2) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ฟิสิกส์ (PAT2) | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ชีววิทยา (PAT2) | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ (PAT2) | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |



แผนการเรียนคณิต - บริหารธุรกิจ

Math - Business Administration

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------|
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | |
| อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | | การโรงแรม |
| ธุรกิจการบิน | ศิลปกรรมศาสตร์ | |
| นิเทศศาสตร์/วารสารและสื่อสารมวลชน | | |
| สังคมศาสตร์ | สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ | สังคมวิทยาและ |
| มานุษยวิทยา | โบราณคดี | รัฐศาสตร์ |
| อักษรศาสตร์ | ศิลปศาสตร์ | |
| มนุษยศาสตร์ | วิจิตรศิลป์ | มัณฑนศิลป์ |
| จิตรกรรม | ประติมากรรมและภาพพิมพ์ | |
| นาฏศิลป์ | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | |
| บางสถาบันการศึกษา | | |
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | | คอมพิวเตอร์ |
| มีลติมีเดียและแอนิเมชัน | | ครุศาสตร์ |
| ศาสตร์ | จิตวิทยา | ศึกษา |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | พลศึกษา | คหกรรมศาสตร์ |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | | |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการดำเนินธุรกิจ เป็นผู้ประกอบการ Startup โดยจัดรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการและ ฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับ มหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระ การเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม (PAT1) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |



แผนการเรียนศิลป์ภาษา - ฝรั่งเศส

Arts - French

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|----------------|
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | |
| การโรงแรม | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | นิเทศศาสตร์ |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | นิติศาสตร์ | |
| รัฐศาสตร์ | โบราณคดี | ศิลปกรรมศาสตร์ |
| วิจิตรศิลป์ | จิตรกรรม | มัณฑนศิลป์ |
| การออกแบบ | นาฏศิลป์ | |
| สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา | | |
| บางสถาบันการศึกษา | | |
| คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ | |
| จิตวิทยา | ศึกษาศาสตร์ | คหกรรมศาสตร์ |
| ธุรกิจการบิน | วิทยาศาสตร์การกีฬา | พลศึกษา |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | | |



รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งพัฒนาทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาฝรั่งเศส และส่งเสริมให้นักเรียนสอบวัดระดับภาษาฝรั่งเศส (DELF) เพื่อเป็นการแสดงถึงพัฒนาการทางภาษาของผู้เรียน โดยจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการ และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ภาษาฝรั่งเศส | 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

สอบวัดระดับภาษาฝรั่งเศส DELF ได้อย่างน้อย A1

การสอบ DELF เป็นประกาศนียบัตรความรู้ทางด้านภาษาฝรั่งเศสขั้นพื้นฐาน

แผนการเรียนศิลป์ภาษา - จีน

Arts - Chinese

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | |
| การโรงแรม | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | นิเทศศาสตร์ |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา | |
| นิติศาสตร์ | รัฐศาสตร์ | โบราณคดี |
| ศิลปกรรมศาสตร์ | วิจิตรศิลป์ | จิตรกรรม |
| มัณฑนศิลป์ | การออกแบบ | นาฏศิลป์ |
| บางสถาบันการศึกษา | | |
| คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ | จิตวิทยา |
| ศึกษาศาสตร์ | คหกรรมศาสตร์ | ธุรกิจการบิน |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | พลศึกษา | สถาปัตยกรรมศาสตร์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งพัฒนาทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาจีน และส่งเสริมให้นักเรียนสอบวัดระดับภาษาจีน (HSK) เพื่อเป็นการแสดงถึงพัฒนาการทางภาษาของผู้เรียน โดยจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการ และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ภาษาจีน | 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

สอบวัดระดับภาษาจีน HSK ได้ระดับ HSK1 - 3

HSK ย่อมาจาก Hanyu Shuping Kaoshi เป็นการสอบวัดระดับความรู้ทางภาษาจีนสำหรับผู้ที่ไม่ใช้ภาษาจีนเป็นภาษาหลัก

แผนการเรียนศิลป์ภาษา - ญี่ปุ่น

Arts - Japanese

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ |
| การโรงแรม | อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | นิติศาสตร์ |
| มานุษยวิทยานิติศาสตร์ | รัฐศาสตร์ |
| ศิลปกรรมศาสตร์ | วิจิตรศิลป์ |
| มัณฑนศิลป์ | การออกแบบ |
| บางสถาบันการศึกษา | นาฏศิลป์ |
| คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ |
| ศึกษาศาสตร์ | จิตวิทยา |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | พลศึกษา |
| | สถาปัตยกรรมศาสตร์ |

มีการทดสอบ JLPT ได้ระดับ N4

JLPT: Japanese Language Proficiency Test ทดสอบเพื่อวัดระดับความสามารถทางภาษาญี่ปุ่นของผู้ที่ไม่ได้ใช้ภาษาญี่ปุ่นเป็นภาษาหลัก

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งพัฒนาทักษะ ฟัง พูด อ่าน เขียนภาษาญี่ปุ่น และส่งเสริมให้นักเรียนสอบวัดระดับภาษาญี่ปุ่น (JLPT) เพื่อเป็นการแสดงถึงพัฒนาการทางภาษาของผู้เรียน โดยจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการ และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ภาษาญี่ปุ่น | 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การทำงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

แผนการเรียนศิลป์ - กีฬา

Arts - Sports

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| พลศึกษา | วิทยาศาสตร์การกีฬา |
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | การโรงแรม |
| อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | นิติศาสตร์ |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | สังคมวิทยาและ |
| มานุษยวิทยา | นิติศาสตร์ |
| โบราณคดี | ศิลปกรรมศาสตร์ |
| มัณฑนศิลป์ | การออกแบบ |
| นาฏศิลป์ | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ |
| บางสถาบันการศึกษา | |
| คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ |
| ศึกษาศาสตร์ | จิตวิทยา |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | ธุรกิจการบิน |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งพัฒนาให้ผู้เรียนมีความเป็นเลิศด้านกีฬา โดยจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการ และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| กีฬาเพื่อความเป็นเลิศ | 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การทำงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

แผนการเรียนศิลป์ - อาร์ตแอนด์ดีไซน์

Arts - Art and Design

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| พาณิชยศาสตร์และการบัญชี | บริหารธุรกิจเศรษฐศาสตร์ |
| อุตสาหกรรม | การท่องเที่ยว |
| การโรงแรม | สังคมศาสตร์ |
| นิติศาสตร์ | รัฐศาสตร์ |
| สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา | โบราณคดี |
| ศิลปกรรมศาสตร์ | อักษรศาสตร์/ศิลปศาสตร์/มนุษยศาสตร์ |
| ประติมากรรมและภาพพิมพ์ | วิจิตรศิลป์ |
| จิตรกรรม | นาฏศิลป์ |
| ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | |
| บางสถาบันการศึกษา | |
| มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | เทคโนโลยีสารสนเทศ |
| จิตวิทยา | นิติศาสตร์ |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | ครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ |
| ธุรกิจการบิน | วิทยาศาสตร์การกีฬา |
| พลศึกษา | สถาปัตยกรรมศาสตร์ |

รายละเอียดของแผนการเรียน

มุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความรู้และทักษะในการสร้างนวัตกรรม/ชิ้นงาน โดยใช้เทคโนโลยีและคอมพิวเตอร์ ผ่านการลงมือปฏิบัติจริง ในห้องปฏิบัติการวิศวกรรม AC Fab Lab รวมทั้งมีการจัดรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อ ในระดับมหาวิทยาลัย

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|---|----------------------------|
| คอมพิวเตอร์ | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| (การออกแบบ, การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์, การออกแบบโฆษณา และโครงการอาชีพ) | |
| ศิลปะ (พื้นฐานทางสถาปัตยกรรม) | 3 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| สังคมศึกษา/การทำงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คณิตศาสตร์เพิ่มเติม | 1 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |

แผนการเรียนศิลป์ - ศิลปะการแสดง

Arts - Performing Arts

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|-----------------------------|------------------------------|-----------|
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | การโรงแรม | |
| อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | นิเทศศาสตร์ | |
| วารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน | สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา | |
| นิติศาสตร์ | รัฐศาสตร์ | |
| โบราณคดี | ศิลปกรรมศาสตร์ | จิตรศิลป์ |
| จิตรกรรม | มัณฑนศิลป์ | การออกแบบ |
| นาฏศิลป์ | ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | |

บางสถาบันการศึกษา

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียและแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ |
| ศึกษาศาสตร์ | คหกรรมศาสตร์ |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | สถาปัตยกรรมศาสตร์ |
| ธุรกิจการบิน | |

รายละเอียดของแผนการเรียน

- มุ่งพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้และทักษะด้านนิเทศศาสตร์ ทั้งการทำงานเบื้องหน้าและเบื้องหลัง ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีผลงานเพื่อใช้ประกอบในแฟ้มสะสมงาน โดยจัดให้มีรายวิชาเพิ่มเติม การจัดทำโครงการ และการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่สอดคล้องกับการศึกษาต่อในระดับมหาวิทยาลัย

- ทุกแผนการเรียน เรียนเหมือนกันทุกรายวิชา รวม 8 กลุ่มสาระการเรียนรู้ จำนวน 41 หน่วยกิต

รายวิชาเพิ่มเติมที่แตกต่างตามจุดเน้น

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| ศิลปะการแสดง | 6 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาไทย/สังคมศึกษา | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| คอมพิวเตอร์/การงานอาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ AUA | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| ภาษาอังกฤษ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |
| โครงการ/ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์/ภาคเรียน |



English Program Science - Engineering

โปรแกรมภาษาอังกฤษ

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------|---------------------|------|
| แพทยศาสตร์ | ทันตแพทยศาสตร์ | เภสัชศาสตร์ | สัตว |
| แพทยศาสตร์ | สหเวชศาสตร์/เทคนิคการแพทย์ | | |
| กายภาพบำบัด | พยาบาลศาสตร์ | การแพทย์แผนไทย | |
| การแพทย์แผนจีน | สาธารณสุขศาสตร์ | วิศวกรรมศาสตร์ | |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | |
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | | เทคโนโลยีสารสนเทศ | |
| นวัตกรรมดิจิทัล | วิทยาศาสตร์ | | |
| เทคโนโลยีมัลติมีเดียและแอนิเมชัน | | เทคโนโลยี | |
| เทคโนโลยีการเกษตร | เกษตรศาสตร์ | วนศาสตร์ | |
| ประมง | อุตสาหกรรมเกษตร | | |
| เศรษฐศาสตร์ | สถิติ | นักบินพาณิชย์ | |
| จิตวิทยา | คหกรรมศาสตร์ | วิทยาศาสตร์การกีฬา | |
| ครุศาสตร์ | ศึกษาศาสตร์ | ครุศาสตร์อุตสาหกรรม | |
| พาณิชยศาสตร์และการบัญชี | | | |
| บริหารธุรกิจ | วิทยาศาสตร์ | | |

Description

- 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.)

Additional subjects for this program

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

English Program Science - Health Science

โปรแกรมภาษาอังกฤษ

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

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

Description

- The focal point will be teaching and learning to an international standard, delivered by expert native speakers where the medium of instruction is English to prepare students for further study in medicine, dentistry, pharmacy and other related fields, in international sectors.

Students will be able to communicate effectively in English, to gain competent literacy in academic writing, which will be necessary for the BMAT (Bio-Medical Admission Test) and the IELTS test will also be available to students for submission as part of their application to the university of their choice.

Additional subjects for this program

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Mathematics (SAT Math) | 3 Periods/Week/Semester |
| Physics (SAT Physics) | 2 Periods/Week/Semester |
| Chemistry (SAT Chemistry) | 3 Periods/Week/Semester |
| Medical Aptitude | 2 Periods/Week/Semester |
| Biology (SAT Biology) | 3 Periods/Week/Semester |
| Project/Professional experience | 2 Periods/Week/Semester |
| English - British Council | 2 Periods/Week/Semester |
| Earth, Stars and Universe | 1 Periods/Week/Semester |

English Program Math - Business Administration

โปรแกรมภาษาอังกฤษ

เรียนแผนการเรียนนี้ สามารถศึกษาต่อได้ในสาขา

| | | |
|-----------------------------------|----------------------------|------------------------|
| คอมพิวเตอร์ธุรกิจ | ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ | |
| อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว | | การโรงแรม |
| ธุรกิจการบิน | ศิลปกรรมศาสตร์ | โบราณคดี |
| นิเทศศาสตร์/วารสารและสื่อสารมวลชน | | สังคมศาสตร์ |
| สังคมสงเคราะห์ศาสตร์ | สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา | |
| รัฐศาสตร์ | อักษรศาสตร์ | ศิลปศาสตร์ |
| มนุษยศาสตร์ | วิจิตรศิลป์ | |
| จิตรกรรม | ประติมากรรมและภาพพิมพ์ | |
| มณฑลศิลป์ | นาฏศิลป์ | |
| ดุริยางคศาสตร์/ดุริยางคศิลป์ | | |
| บางสถาบันการศึกษา | | |
| ออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก | | คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย |
| และแอนิเมชัน | ครุศาสตร์ | |
| ศึกษาศาสตร์ | จิตวิทยา | คหกรรมศาสตร์ |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | พลศึกษา | |
| สถาปัตยกรรมศาสตร์ | | |

Description

- The focal point will be teaching and learning to an international standard, delivered by expert native speakers where the medium of instruction is English to prepare students for further study in medicine, dentistry, pharmacy and other related fields, in international sectors.

Students will be able to communicate effectively in English, to gain competent literacy in academic writing. The IELTS test will also be available to students for submission as part of their application to the university of their choice.

Additional subjects for this program

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Mathematics (SAT Math) | 3 Periods/Week/Semester |
| Thai Language/Social Studies | 2 Periods/Week/Semester |
| English - British Council | 2 Periods/Week/Semester |
| Computer/Occupational Works | 2 Periods/Week/Semester |
| English | 2 Periods/Week/Semester |
| Project/Professional experience | 2 Periods/Week/Semester |



ความร่วมมือทางด้านวิชาการกับหน่วยงานภายนอก Memorandum of Understanding

- ความร่วมมือทางการศึกษา กับ Bell Educational Service Cambridge ประเทศอังกฤษ
- ความร่วมมือทางการศึกษา กับ City College Plymouth ประเทศอังกฤษ
- ความร่วมมือทางวิชาการและการให้โควตานักเรียนเข้าเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- ความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) และโรงเรียนอัสสัมชัญ กับ สถาบันการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เรื่อง การพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทาง วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี ในรูปแบบห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
- ความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างโรงเรียนอัสสัมชัญ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลกรุงเทพ ในการ จัดทำห้องปฏิบัติการวิศวกรรม (AC FAB LAB : Assumption College Fabrication Lab) และการจัดการ เรียนการสอนตามแนวทาง STEM EDUCATION
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบัน British Council
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ College of Engineering Taiwan National University เพื่อพัฒนาและ ส่งเสริมด้านวิชาการ ในสาขาวิศวกรรมศาสตร์
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ มหาวิทยาลัยศิลปากร ประกอบด้วย คณะศึกษาศาสตร์ คณะจิตรกรรม ประติมากรรมและภาพพิมพ์ คณะอักษรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบันขงจื้อ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ โรงเรียน No.1 High School of Jiujiang
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ Nanzan University ประเทศญี่ปุ่น
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ IDP Education Ltd.
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ โรงเรียนวัฒนาศึกษานานาชาติญี่ปุ่น (JEDUCATION)
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ ภาควิชาศิลปะการแสดง คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบันหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ความร่วมมือทางวิชาการ กับ สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



โรงเรียนอัสสัมชัญ เลขที่ 26 ซ.เจริญกรุง 40 ถ.เจริญกรุง เขตบางรัก กรุงเทพฯ 10500

โทรศัพท์ 0-2630-7111-20 โทรสาร 0-2237-7769

www.assumption.ac.th

www.facebook.com/AssumptionCollege1885

www.facebook.com/ACSportsTeam

Line@ : Assumption1885

Instagram : assumption_Style