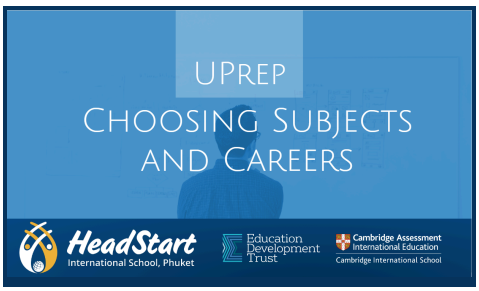
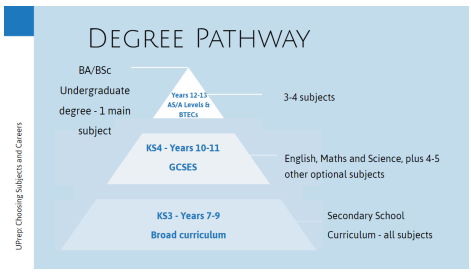
ข้อมูลฉบับแปลภาษาไทย
ครั้งที่ 3 : วันที่ 24 กันยายน 2568
เรื่อง “เลือกวิชาเรียนให้ตรงกับอาชีพที่ใฝ่ฝันในอนาคตได้อย่างไร?”



เลือกวิชาเรียนให้ตรงกับอาชีพที่ใฝ่ฝันในอนาคตได้อย่างไร?



เส้นทางการเรียนตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาถึงมหาวิทยาลัยเป็นอย่างไร?

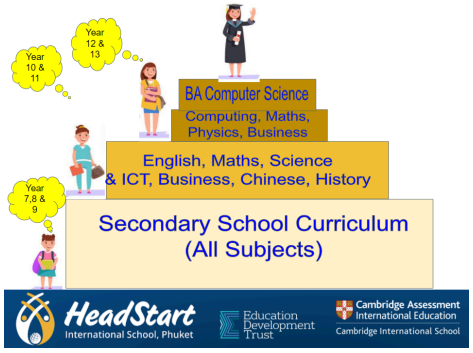
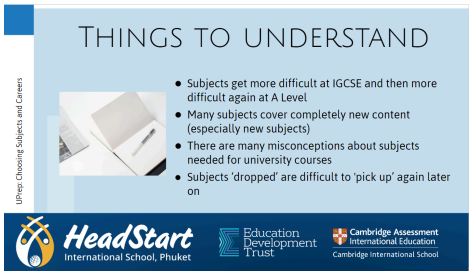
- Year 7 - Year 9 : นักเรียนเรียนทุกวิชาในหลักสูตร
- Year 10 - Year 11 : เรียนวิชาหลักและวิชาเลือกหลักสูตร IGCSE 8 - 9 วิชา
- Year 12 - Year 13 : เลือกเรียนหลักสูตร A Level หรือ BTEC โดยเลือกเรียน 3 – 4 วิชา

ช่วงชั้นที่สำคัญของนักเรียนในระดับมัธยมศึกษามีอะไรบ้าง?

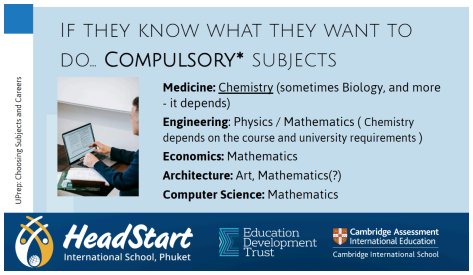
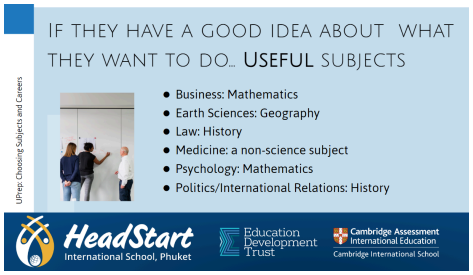
- Year 9 : นักเรียนต้องเลือกวิชาที่จะเรียนในหลักสูตร IGCSE
- Year 11 : นักเรียนต้องเลือกวิชาที่จะเรียนในหลักสูตร A Level หรือ BTEC ทางโรงเรียนจะมีการจัดประชุมเพื่อให้คำปรึกษานักเรียนและผู้ปกครองเพื่อเลือกวิชาในแต่ละหลักสูตร

นักเรียนจะเลือกวิชาเรียนในหลักสูตร IGCSE ได้อย่างไร?

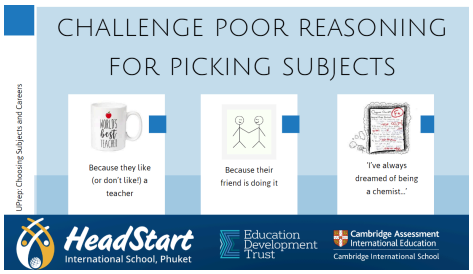
- นักเรียนจะต้องเรียนวิชาหลัก 3 วิชา คือ วิชา Maths วิชา English และวิชา Science รวมทั้งต้องเลือกเรียนวิชาเลือกเพิ่มเติมจากวิชาหลักอีก 4 -5 วิชา

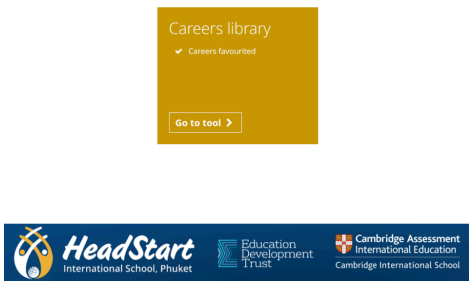
		นักเรียนจะเลือกวิชาเรียนในหลักสูตร A Level และ BTEC ได้อย่างไร? - เมื่อจบชั้น Year 11 แล้ว นักเรียนสามารถเลือกเรียนวิชาในหลักสูตร AS Level ในชั้น Year 12 ได้ 3 - 4 วิชา โดยต้องเป็นวิชาที่เรียนต่อยอดมาจากหลักสูตร IGCSE จาก Year 11 แล้วสอบได้เกรดในวิชานั้น ไม่ต่ำ กว่า B - **วิชาในหลักสูตร A Level** ได้แก่ วิชา Maths วิชา Physics วิชา Chemistry วิชาBiology วิชา Business วิชา History วิชา Geography วิชา Art วิชา Literature และ วิชา Language - **วิชาในหลักสูตร BTEC** ได้แก่ วิชา Business วิชา Travel and Tourism วิชา Music วิชา Sport
		**ตัวอย่างแผนการเรียนต่อระดับมหาวิทยาลัยในสาขา Computer Science (วิทยาการคอมพิวเตอร์)** - Year 7 - Year 9 : เรียนทุกวิชา - Year 10 - Year 11 : เรียนหลักสูตร IGCSE วิชาหลักคือ วิชา English วิชา Maths วิชาScience และวิชาเลือกคือ วิชา ICT วิชา Business วิชา Chinese และวิชา History - Year 12 - Year 13 : เรียนหลักสูตร A Level คือ วิชา Computer วิชา Maths วิชา Physics และ วิชา Business
		สิ่งที่ควรคำนึงถึงในการเลือกวิชาเรียน - นักเรียนอยากเรียนต่อในสาขาวิชา อะไรในระดับมหาวิทยาลัย และนักเรียนมีความใฝ่ฝันที่จะประกอบอาชีพอะไร - นักเรียนมีความสุขและมีความสนใจในการเรียนวิชาใดในตอนนี้ - นักเรียนสามารถทำคะแนนได้ดีในวิชาใด - นักเรียนมีความสนใจในวิชา "ใหม่ๆ" หรือไม่
		**สิ่งที่ต้องเข้าใจในการเลือกวิชาเรียน** - วิชาเรียนจะมีเนื้อหาที่เข้มข้นมากขึ้นในหลักสูตร IGCSE และในหลักสูตร A Level - ในหลายๆวิชา จะมีการเพิ่มเติมเนื้อหาใหม่ที่นักเรียนไม่เคยเรียนมาก่อน - นักเรียนต้องรู้และเข้าใจให้ถูกต้องว่าวิชาที่ตนเองต้องใช้ยื่นสมัครเรียนต่อมหาวิทยาลัยคือ ผลสอบของวิชาอะไร - หากนักเรียนหยุดเรียนวิชาใด วิชาหนึ่งไปแล้ว เป็นการ

		ยากที่จะกลับมาเริ่มต้นใหม่ภายหลัง
		วิชาที่มหาวิทยาลัยแต่ละที่ใช้ในการคัดเลือกรับนักเรียนเข้าศึกษาต่อ <u>มหาวิทยาลัยรูปแบบอังกฤษ (UK)</u> <u>มหาวิทยาลัยรูปแบบเนเธอร์แลนด์ (NL)</u> <u>มหาวิทยาลัยรูปแบบแคนาดา (CA)</u> Russell Group หรือ มหาวิทยาลัยชั้นนำใน มหาวิทยาลัยในรูปแบบ สหราชอาณาจักร เนเธอร์แลนด์ และแคนาดา จะคัดเลือกนักเรียนที่ได้จากข้อสอบ เรียนวิชาดังต่อไปนี้ วิชา Maths วิชา English วิชา Physics วิชา Biology วิชา Chemistry วิชา Geography วิชา History และ วิชา Language <u>มหาวิทยาลัยรูปแบบสหรัฐอเมริกา (US)</u> จะคัดเลือกนักเรียนจากผลสอบ SAT และผลการเรียนโดยภาพรวมชั้น ม.ปลาย

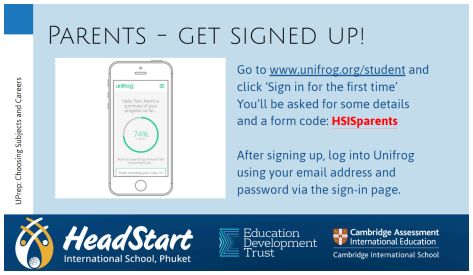
 		**การเลือกวิชาสำหรับนักเรียนที่มีเป้าหมายแน่ชัดในสายอาชีพในอนาคต** - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาแพทย์</u>** วิชาที่จำเป็นต้องเรียนคือ วิชา Chemistry และวิชา Biology วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสมัครเรียนต่อคือ วิชาใดก็ตามที่นอกเหนือไปจากวิชาในสาขา Science เพื่อแสดงให้มหาวิทยาลัยเห็นว่า นักเรียนเป็นคนที่มีความสนใจหลากหลายและไม่มุ่งเน้นแต่การเรียนเพื่อเป็นแพทย์อย่างเดียว - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาวิศวกรรมศาสตร์</u>** วิชาที่จำเป็นต้องเรียนคือ วิชา Physics และ วิชา Maths - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาเศรษฐศาสตร์</u>** วิชาที่จำเป็นต้องเรียนคือ วิชา Maths - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์</u>** วิชาที่จำเป็นต้องเรียนคือ วิชา Art - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์</u>** วิชาที่จำเป็นต้องเรียนคือ วิชา Maths - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาธุรกิจ</u>** วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการมัครเรียนต่อคือ วิชา Maths

		- หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาวิทยาศาสตร์โลก</u>** วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสมัครเรียนต่อคือ วิชา Geography - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขากฎหมาย</u>** วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสมัครเรียนต่อคือ วิชา History - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาจิตวิทยา</u>** วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสมัครเรียนต่อคือ วิชา Maths - หากนักเรียนต้องการเรียนต่อใน **<u>สาขาการเมือง การปกครอง หรือ ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ</u>** วิชาที่จะเป็นประโยชน์ต่อการสมัครเรียนต่อคือ วิชา History
		นักเรียนที่ยังไม่มีเป้าหมายแน่ชัดของตนเองในอนาคต (ยังไม่รู้ว่าอยากเป็นอะไร) - ไม่ต้องตระหนกตกใจ - เลือกเรียนวิชาที่เป็นวิชาพื้นฐานเช่น วิชา Maths วิชา History วิชา Language เพื่อเป็นการเปิดโอกาสในการเลือกสาขาวิชาในระดับ มหาวิทยาลัยเนื่องจากวิชาเหล่านี้เป็นวิชาที่สร้างทักษะที่นำไปต่อยอดการเรียนในสาขาต่างๆ ได้ - เลือกวิชาที่ตนเองสอบได้คะแนนดี - มีงานและสาขาวิชามากมายที่ไม่ได้กำหนดว่า นักเรียนต้องเรียนวิชาอะไรในระดับ A Level หรือ BTEC เช่น การเรียนในสาขาวิชา Business วิชา Sociology วิชา Philosophy วิชา Anthropology เป็นต้น นอกจากนี้มหาวิทยาลัยในอเมริกาและแคนาดายังมีเกณฑ์การพิจารณารับสมัครนักเรียนที่มีความยืดหยุ่นได้บ้างอีกด้วย
		ผู้ปกครองสามารถช่วยนักเรียนในการเลือกวิชาเรียนได้อย่างไร? - ช่วยพิจารณาว่านักเรียนเลือกวิชาเรียนที่เหมาะสมหรือไม่ - พูดคุยกับลูกให้แน่ใจว่าวิชาที่เลือกเรียนในระดับ IGCSE และ A Level หรือ BTEC นั้น มีความยากง่ายมากน้อยพียงใดและนักเรียนมีความเข้าใจ ความมั่นใจมากน้อยเพียงใดที่จะเรียนต่อ - ไม่บังคับลูกให้เรียนวิชาที่ตนเองไม่อยากเรียนและเข้าใจความสามารถที่แท้จริงของลูกบนพื้นฐานความเป็น

		จริง - หากนักเรียนได้เรียนในวิชาที่ถนัดและทำได้ดี นักเรียนจะสามารถตัดสินใจเลือกวิชาที่จะเรียนต่อ และเส้นทางที่ต้องการในอนาคตได้
		ผู้ปกครองปรึกษาหารือร่วมกันว่า นักเรียนชอบเรียนวิชาอะไร เพื่อนๆจะเรียนอะไรกัน หรือพิจารณาจากความฝันในวัยเด็ก ซึ่งอาจจะไม่เป็นไปตามความเป็นจริงที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

		ผู้ปกครองควรให้คำปรึกษากับนักเรียนบนพื้นฐานของความเป็นจริงและตามความสามารถของนักเรียน โดยหลีกเลี่ยงการพูดคุยถึงประสบการณ์สมัยเรียนของตนเองในอดีต ห้ามเปรียบเทียบกับเพื่อนคนอื่นโดยเด็ดขาด
		โรงเรียนมีบทบาทในการสนับสนุนนักเรียนอย่างไรบ้าง? - กระตุ้นให้นักเรียนพูดคุยเพื่อขอคำปรึกษาจากคุณครู - จัดประชุมผู้ปกครองเป็นประจำ - จัดนิทรรศการเลือกวิชาเรียน (Subjects Fairs) - นัดหมายเพื่อพูดคุยกับคุณครูแต่ละรายวิชา ครูหัวหน้าแผนกวิชาต่างๆ หัวหน้าระดับ Sixth Form และ ครูหัวหน้าฝ่ายวิชาการ
		**Unifrog คืออะไร? คือเว็บไซต์ที่จะช่วยให้นักเรียน ผู้ปกครองหาข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพต่างๆ และการเลือกวิชาเรียนเพื่อให้ได้เข้าเรียนใน สาขาวิชาจะนำไปสู่เส้นทางอาชีพนั้นในระดับมหาวิทยาลัย** - เข้าเว็บไซต์ Unifrog - เลือกตัวเลือก Careers library
		การใช้ Unifrog เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพต่างๆ และการเลือกวิชาเรียนเพื่อให้ได้เข้าเรียนใน สาขาวิชาที่จะนำไปสู่เส้นทางอาชีพนั้นในระดับมหาวิทยาลัย -ค้นหาข้อมูลอาชีพต่างๆ ผ่านการค้นหาด้วย คำสำคัญ

		(Search by keyword) หรือค้นหาจากวิชาเรียน ในระดับมัธยม (Search by school subjects) หรือ ค้นหาจากลักษณะงาน (Career Area)
		ตัวอย่างการค้นหา “อาชีพนักบำบัดโดยใช้การแสดง”(Dramatherapist)
		ตัวอย่างการค้นหา “อาชีพนักบำบัดโดยใช้การแสดง” (Dramatherapist) เมื่อค้นหาอาชีพใดอาชีพหนึ่ง จะมีข้อมูลมากมายเกี่ยวกับอาชีพที่เราสนใจเช่น ลักษณะการทำงาน ของอาชีพนั้นๆ ทักษะที่จำเป็นและช่วยให้มีก้าวหน้าในการทำงาน วิชาที่ควรเรียนในระดับมหาวิทยาลัย เพื่อจะได้ประกอบอาชีพนั้นๆ (ซึ่งนำไปสู่การหาข้อมูลวิชาที่ควรเรียนในระดับมัธยมศึกษาได้) นอกจากนั้น ยังมีข้อมูลเกณฑ์การรับสมัครทั้งในสหราชอาณาจักร และสหรัฐอเมริกา และอีกมากมาย
		ตัวอย่างการค้นหา “อาชีพนักเขียนภาพวาดการ์ตูนที่เคลื่อนไหวได้” (Animator)



เข้าสู่ระบบ Parents & Guardians

-ไปที่ www.unifrog.org/student และกดเข้าสู่ระบบสำหรับการเข้าครั้งแรก

-ระบบจะให้กรอกข้อมูลและกรอกรหัส **HSISparents**

-หลังจากเข้าสู่ระบบ ให้เข้าสู่ Unifrog ใส่อีเมล์และรหัสผ่าน

หากท่านประกอบอาชีพในสายงานดังต่อไปนี้ ท่านสามารถเข้ามาเป็นวิทยากรเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนของเราได้ดังนี้

-งานบริการ/ การท่องเที่ยว
-วิศวกรรม/ สถาปัตยกรรม
-คอมพิวเตอร์/ สื่อดิจิทัล
-การกุศล/ การพัฒนา
-อาหารและเครื่องดื่ม
-ผู้ประกอบการ
-การแพทย์/ จิตวิทยา
-การออกแบบงานศิลปะ
-การตลาด/ พาณิชย์

ข้อมูลติดต่อครูแนะแนวศึกษาต่อระดับมหาวิทยาลัย