



BLOCK COURSE



ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา เคมี

ชั้น ม.ปลาย

- Basic Chem 1
- Basic Chem 2
- เตรียมสอบเข้า ม. 4 & ตะลุยโจทย์เคมี

- ปรับพื้นฐาน Chem
- Advance Chem 1
- Advance Chem 2
- Advance Chem 3

- Advance Chem 4
- Chem for Admission
- Chem สอบวน.

ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา ชีววิทยา

ชั้น ม.ปลาย

- Bio chill 1
- Bio chill 2
- Bio chill 3
- Bio chill 4

- Bio chill 5
- Bio chill 6
- Bio chill 7

- ม.4 - พื้นฐานทางชีววิทยา
- เคมีพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตและปฏิกิริยาเคมีของสิ่งมีชีวิต
 - เซลล์โครงสร้างการลำเลียงสารและการสื่อสารของเซลล์

- การแบ่งเซลล์ และพันธุศาสตร์
- พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล
- เทคโนโลยีทาง DNA
- วิวัฒนาการและพันธุศาสตร์เชิงประชากร

- ม.5
- โครงสร้างและหน้าที่ของพืชดอก
 - การสังเคราะห์ด้วยแสงของพืช
 - การสืบพันธุ์ของพืชดอกและการเจริญเติบโต
 - การควบคุมการเจริญเติบโตและการตอบสนองของพืช
 - การย่อยอาหารและการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - การรักษาสสมดุลของร่างกายและการขับถ่าย

- ม.6
- การย่อยอาหารและการหายใจของสิ่งมีชีวิต
 - การรักษาสสมดุลของร่างกายและการขับถ่าย
 - ความหลากหลายทางชีวภาพ
 - ระบบนิเวศ ประชากรและทรัพยากรธรรมชาติ
 - ระบบประสาทและอวัยวะรับรู้ความรู้สึก
 - การเคลื่อนที่ของสิ่งมีชีวิตและพฤติกรรม
 - ฮอริโมนกับการรักษาคุณภาพของสิ่งมีชีวิต

ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา ฟิสิกส์

ชั้น ม.ปลาย

- Math for Science
- ฟิสิกส์คำนวณ 1
- ฟิสิกส์คำนวณ 2

- ไฟฟ้ากระแส
- ไฟฟ้าสถิต แม่เหล็กไฟฟ้า
- คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์
- ของไหล ความร้อน และแก๊ส
- คลื่น

- กลศาสตร์ 1
- กลศาสตร์ 2
- โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 1
- โลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2
- ฟิสิกส์อะตอมและฟิสิกส์นิวเคลียร์

ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา คณิตศาสตร์

ชั้น ม.ปลาย

- Basic Math ม.ต้น 1
- Basic Math ม.ต้น 2
- ตะลุยโจทย์ Math ม. ต้น

- Advance Math 1
- Advance Math 2
- Advance Math 3

- Advance Math 4
- Advance Math 5
- ตะลุยโจทย์ Math ม. ปลาย

ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา ภาษาต่างประเทศ

ชั้น ม.ปลาย

- Basic Communication 1
- Basic Communication 2
- Advanced Communication

- Conversation 1
- Conversation 2
- Advanced Conversation
- Basic Chinese

- Advanced Communication 2
- General Knowledge

- GAT
- Life time Chinese

ชั้น ม.ต้น

สาขาวิชา คอมพิวเตอร์

ชั้น ม.ปลาย

- การออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- การสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation)
- การสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip)
- การเขียนแอปบนมือถือแอนดรอยด์
- เทคนิคการจัดทำ portfolio
- การตัดต่อภาพยนตร์
- โครงการคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์
- การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์

- การสร้าง web Applications
- การสร้าง Webpage ประเภท Web Editor
- Motion Infographic
- การสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์
- KidBrigh
- หุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน
- หุ่นยนต์ระดับกลาง
- หุ่นยนต์ระดับสูง
- หุ่นยนต์ผสม

- การตัดต่อภาพยนตร์
- เทคนิคการจัดทำ portfolio
- การสร้างแอปบนมือถือแอนดรอยด์
- โครงการคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์
- การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์
- Motion Infographic

- เกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์
- การออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- หุ่นยนต์ระดับพื้นฐาน
- หุ่นยนต์ระดับกลาง
- หุ่นยนต์ระดับสูง
- KidBrigh