โรงเรียนบ้านคำนวณวิทย์คณิต BKN Center

ชั้น 11 อาคาร Siamscape 02-117-3745 Line : @bknpratom / @bknmattayom

ฟิสิกส์พื้นฐาน ม.ต้น

อ.พี่ขิง BKN (อ.วรศักดิ์ จิตติรัตน์)

สร้าง เสริมเติมความรู้ฟิสิกส์ให้แน่น และแม่นยำ

กับคอร์สเรียนสดคุณภาพดี จาก BKN

- **SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน**
- **ฟิสิกส์ A-B-C เจาะลึก ฝึกเข้ม เติมเต็มความรู้ แบบเจาะกลุ่มเรื่อง ตามจุดประสงค์การเรียนรู้พื้นฐานและเพิ่มเติม**

❤️ **ถ่ายทอดความรู้ และความเข้าใจโดย อ.พี่ขิง (วศบ.เครื่องกล จุฬาฯ)**

ติวเตอร์ฟิสิกส์ผู้อยู่เบื้องหลังความรู้และความสำเร็จของนักเรียนมานานกว่า 20 ปี

ทุกคอร์สเรียนสด ON-SITE ที่ BKN ชั้น 11 Siamscape

🎯 **คอร์สสดฟิสิกส์พื้นฐานสำหรับ ม.ต้น ที่เน้นการ เรียนรู้เนื้อหาอย่างละเอียด ปูพื้นฐานให้แน่น เสริมเทคนิคในการทำโจทย์ เพื่อให้นักเรียนเกิดความแม่นยำ สามารถนำความรู้ไปใช้ในการเรียนที่โรงเรียน, เตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันทุกสนามสอบ และสามารถนำไปเป็นพื้นฐานในการเรียนต่อมัธยมปลายได้เป็นอย่างดี**

⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐⭐

SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน : เรียนรู้ทำความเข้าใจในเรื่อง พื้นฐานแสงเบื้องต้น, การคำนวณเลนส์และกระจก, อุณหภูมิและความร้อน, การยุบตัวต้านทานไฟฟ้า, ตรีโกณมิติเบื้องต้น, การหาค่าความชั้นกราฟเส้นตรง, เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, หลักการเขียนแรง, แรงเสียดทาน,งานและพลังงาน
ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง : สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง คลื่น, เสียงและการได้ยิน, แสงและการมองเห็น, การสะท้อนและการหักเหของแสง, เลนส์นูน, เลนส์เว้า, กระจกนูน, กระจกเว้า
ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน :สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง ไฟฟ้าและแม่เหล็ก, ความสัมพันธ์ระหว่างความต่างศักย์ไฟฟ้า, กระแสฟฟ้าและความต้านทานไฟฟ้า, วงจรไฟฟ้า, อิเล็กทรอนิคเบื้องตัน, พลังงานความร้อน, ของเหลว, แก๊ส
ฟิสิกส์ C กลศาสตร์ : สร้างเสริมความรู้ฟิสิกส์ในกลุ่มเรื่อง เวกเตอร์, การเคลื่อนที่, แรงเสียดทาน,กฎการเคลื่อนที่ของนิวตัน, แรงลอยตัว, งานและพลังงาน, โมเมนต์, เครื่องกล

<u>คำแนะนำสำหรับการเลือกเรียน</u>

1. สร้างพื้นฐานการเรียนฟิสิกส์เบื้องต้น กับคอร์ส SCI 2

สำหรับนักเรียน ม.1 และ ม.2 ที่เพิ่งเริ่มเรียนฟิสิกส์ ควรสร้างฐานความรู้กับคอร์สนี้เพื่อเก็บเกี่ยวเทคนิคการคิดคำนวณในเรื่องที่เกี่ยวพันกับการเรียนฟิสิกส์ให้เข้าใจและรู้เรื่อง และสามารถนำไปต่อยอดความรู้ที่ยากและลึกขึ้นในอนาคตข้างหน้า

2. ฟิสิกส์ ม.ต้น เจาะเข้ม 3 กลุ่มเรื่องที่สำคัญ

- **ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง**
- **ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า-ความร้อน**
- **ฟิสิกส์ C กลศาสตร์**

สำหรับนักเรียนที่มีพื้นฐานการคำนวณเบื้องต้นที่ดี สามารถเรียนรู้ฟิสิกส์ 3 กลุ่ม เจาะเข้มได้เลย โดยสามารถเลือกเรียนคอร์สไหนก่อน-หลังก็ได้ (เนื้อหาไม่พึ่งพาและต่อเนื่องกัน)

คอร์สเรียนที่นี่ เรามีดีที่สอนสด

หากนักเรียนมีข้อสงสัย คุณครูก็ยินดีที่จะช่วยไขข้อสงสัยข้อกังวลใจในเรื่องที่นักเรียนยังไม่เข้าใจ

ฟิสิกส์พื้นฐาน ม.ต้น

อ.พี่บิง

หลักสูตร 15 ครั้ง 30 ชม. ค่าลงทะเบียนคอร์สละ 7,000 บาท

ปิดเทอม มี.ค.พ.ค. 67	08.00-10.00	10.10-12.10	13.00-15.00	15.10-17.10
4-22 มี.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์	
25 มี.ค. - 12 เม.ย. 67 (จันทร์-ศุกร์)	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง		ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์
18 เม.ย. - 8 พ.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง		ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน
เปิดเทอม 1	**08.00-10.00**	**10.10-12.10**	**13.00-15.00**	**15.10-17.10**
วันเสาร์ เริ่ม 1 มิ.ย. 67 ถึงวันที่ 7 ก.ย. 67	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง	
วันอาทิตย์ เริ่ม 2 มิ.ย. ถึงวันที่ 8 ก.ย. 67	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน		SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน
ปิดเทอม ต.ค.และ เปิดเทอม 2	**08.00-10.00**	**10.10-12.10**	**13.00-15.00**	**15.10-17.10**
1-21 ต.ค. 67 (จันทร์-ศุกร์)	SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน
วันเสาร์ เริ่ม 2 พ.ย. 67 ถึงวันที่ 8 ก.พ. 68	ฟิสิกส์ B ไฟฟ้า ความร้อน	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์	SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน	
วันอาทิตย์ เริ่ม 3 พ.ย. 67 ถึงวันที่ 9 ก.พ. 68	ฟิสิกส์ A คลื่น แสง เสียง		SCI 2 ฟิสิกส์พื้นฐาน	ฟิสิกส์ C กลศาสตร์

เรียนสด ON-SITE ที่ชั้น 11 อาคารสยามสเคป

สอบถามเพิ่มเติมทางไลน์ @bknmattayom หรือ 02-117-3745

สอบถามทางไลน์
QR-Code Line@

@bknmattayom