



กลุ่มวิชาเพิ่มเติมพื้นฐานวิศวกรรม

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

1. การจัดการเรียนการสอนและเงื่อนไขการผ่านหลักสูตร

1.1 ในตารางเรียน (เพิ่มเติมจากหลักสูตรปกติ)

เรียนเนื้อหาวิชา แต่ละภาคเรียนจนจบหลักสูตร ดังนี้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1 เขียนแบบ/ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2 ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 1/เขียนแบบ 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2/
เคมีพื้นฐานวิศวกรรม 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2 เคมีพื้นฐานวิศวกรรม /
ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6

ภาคเรียนที่ 1 ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3/
คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2 คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม /
ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 3 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

1.2 นอกตารางเรียน (นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมจึงจะถือว่าครบหลักสูตร)

- ศึกษาดูงาน/ฟัง บรรยายโดยวิทยากรจากภายนอกในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับเชิงวิศวกรรม ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
 - ค่าใช้จ่าย 400 บาท* (ในกรณีที่สถานการณ์ปกติ ไม่อยู่ในช่วงของสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19)
- * เรียกเก็บตามวัน เวลา ที่กำหนดภายหลัง

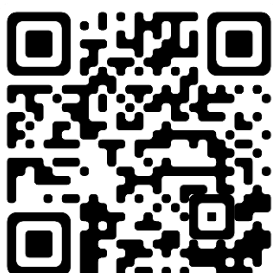
2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ปีการศึกษา 2565 แผนการเรียนคณิตศาสตร์-อังกฤษ และแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ยกเว้นห้องเรียนพิเศษ และ พสวท.

2.2 ผลการเรียนเฉลี่ยรวม ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 3 จำนวน 6 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 3.25

3. วัน เวลาและสถานที่รับสมัคร

4.1 แจ้งความจำนงสมัครเรียน ระหว่างวันที่ 31 มีนาคม – 10 พฤษภาคม 2565 โดยสแกน QR code (1) แล้วเข้าเมนู “แจ้ง ความจำนง” หลังจากแจ้งความจำนงแล้วให้เข้ากลุ่มโอเพนแชทโดยสแกน qr code (2)



(1)



(2)

4.2 ส่งใบสมัคร พร้อมหลักฐาน ในวันที่ 10 พฤษภาคม 2565 ณ สำนักงานกลุ่มบริหารวิชาการ เวลา 08.00 – 15.00 น.

4. หลักฐานการสมัคร

4.1 ใบสมัคร

4.2 รูปถ่ายชุดนักเรียนชั้น ม.ปลาย ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ที่ถ่ายไม่เกิน 6 เดือน สำหรับติดใบสมัคร

4.3 สำเนาใบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ปพ.1)

5. วิธีการพิจารณานักเรียนผู้มีสิทธิ์ได้เรียน

- ไม่มีการสอบคัดเลือกใหม่*****

- พิจารณาจากคะแนนการสอบจัดห้องเรียน วันศุกร์ที่ 1 เมษายน พ.ศ.2565

1. วิชาคณิตศาสตร์ (คิดเป็นร้อยละ 40)

2. วิชาวิทยาศาสตร์ (คิดเป็นร้อยละ 40)

3. วิชาภาษาอังกฤษ (คิดเป็นร้อยละ 20)

- เรียงลำดับคะแนนรวมทั้ง 3 วิชา ของผู้สมัคร โดยผู้ที่มีสิทธิ์ได้เรียนจะเป็นผู้ที่มีคะแนนเรียงตามลำดับจากผู้มีคะแนนสูงสุดในลำดับที่ 1-50 ของนักเรียนที่สมัครและเข้าสอบจัดห้องเรียน

6. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าโครงการ 2 กลุ่ม (ห้องคู่และห้องคี่) จำนวน 20-25 คน/กลุ่ม รวมทั้งหมด 40-50 คน

7. การประกาศผลสอบ (วัน เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

ภายในวันจันทร์ที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2565 ที่เว็บไซต์โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <http://www.bodin.ac.th>

8. ภายหลังจากส่งหลักฐานในข้อ 4 ให้นักเรียนกรอกข้อมูลเพื่อยืนยันการสมัคร ผ่านทาง

<https://forms.gle/ouAV8tSXCd1hUgDJ8> หรือสแกน QR Code