



กลุ่มวิชาเพิ่มเติมพื้นฐานวิศวกรรม
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2567
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

1. การจัดการเรียนการสอนและเงื่อนไขการผ่านหลักสูตร

1.1 ในตารางเรียน (เพิ่มเติมจากหลักสูตรปกติ)

เรียนเนื้อหาวิชา แต่ละภาคเรียนจนจบหลักสูตร ดังนี้

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

ภาคเรียนที่ 1 ศ 30261 เขียนแบบ 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2 ว 30239 เคมีพื้นฐานวิศวกรรม 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

ภาคเรียนที่ 1 ค 30219 คณิตศาสตร์พื้นฐานวิศวกรรม 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2 ว 30219 ฟิสิกส์พื้นฐานวิศวกรรม 2 คาบ/สัปดาห์ จำนวน 1.0 หน่วยกิต

1.2 นอกตารางเรียน (นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมจึงจะถือว่าครบหลักสูตร)

ศึกษาดูงาน/ฟัง บรรยายโดยวิทยากรจากภายนอกในองค์กรที่เกี่ยวข้องกับเชิงวิศวกรรม ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
ค่าใช้จ่าย 400 บาท* (ในกรณีที่มีการศึกษาดูงานและมีค่าใช้จ่าย)

* เรียกเก็บตามวัน เวลา ที่กำหนดภายหลัง

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

2.1 เป็นนักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ปีการศึกษา 2566 แผนการเรียนคณิตศาสตร์-
อังกฤษ และแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ยกเว้นห้องเรียนวิทยาศาสตร์พลังสิบ ห้องเรียนพิเศษวิทยาศาสตร์
คณิตศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม และ นักเรียนห้องเรียนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทาง
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (พสวท.สู่ความเป็นเลิศ)

2.2 ผลการเรียนเฉลี่ยรวม ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 3.25

2.3 ผลการเรียนเฉลี่ยรวมวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ไม่น้อยกว่า 3.00

3. วัน เวลาและสถานที่รับสมัคร

3.1 แจ้งความจำนงผ่านทางระบบออนไลน์ โดยดาวน์โหลดใบสมัครทางเว็บไซต์ <http://www.bodin.ac.th> หรือ
รับใบสมัครที่ห้องวิชาการ ตั้งแต่วันที่ 31 มีนาคม ถึง วันที่ 3 พฤษภาคม 2567

(วันที่ 31 มีนาคม 2567 สามารถรับใบสมัครได้จากการฟังคำชี้แจง/ประชาสัมพันธ์ ตามสถานที่กำหนด)

3.2 กรอกใบสมัครให้เรียบร้อยพร้อมยื่นใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัคร ผ่านทางระบบออนไลน์ทางเว็บไซต์
<http://www.bodin.ac.th> หรือยื่นที่กลุ่มบริหารวิชาการ ภายในวันที่ 3 พฤษภาคม 2567

4. หลักฐานการสมัคร

4.1 ใบสมัคร

4.2 รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว หรือ 1.5 นิ้ว จำนวน 1 รูป (รูปนักเรียนโรงเรียนเดิม หรือ ปัจจุบัน) ที่ถ่ายรูปไว้ไม่เกิน 6 เดือน
สำหรับติดใบสมัคร

4.3 สำเนาใบแสดงผลการเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ปพ.1) แสดงผลการเรียน 6 ภาคเรียน

5. วิธีการพิจารณานักเรียนผู้มีสิทธิ์ได้เรียน

1. พิจารณาจากผลการเรียนตามคุณสมบัติที่กำหนด หากนักเรียนผ่านเกณฑ์ตามกำหนดจะมีสิทธิ์เข้าสอบคัดเลือก
2. คะแนนการสอบพื้นฐานวิศวกรรม ในวันที่ 7 พฤษภาคม 2567 เวลา 13.20-14.20 น. ณ ห้องโสตทัศนศึกษา ซึ่งจะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบคัดเลือก ภายในวันที่ 5 พฤษภาคม 2567 ทางเว็บไซต์ของโรงเรียน บดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <http://www.bodin.ac.th>
3. เรียงลำดับคะแนนของผู้เข้าสอบคัดเลือก โดยผู้ที่มีสิทธิ์ได้เรียนจะเป็นผู้ที่มีคะแนนสอบวิชา ความถนัดทางพื้นฐาน วิศวกรรม เรียงตามลำดับจากคะแนนสูงสุดของนักเรียนที่สมัครในกลุ่มวิชาเพิ่มเติมพื้นฐานวิศวกรรม และเข้าสอบวิชา ความถนัดพื้นฐานวิศวกรรม จนครบตามจำนวนที่รับ

6. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าโครงการ 1 กลุ่ม รวมจำนวนไม่เกิน 30 คน (ตามที่ผ่านเกณฑ์)

7. การประกาศผลสอบ (วัน เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

ภายในวันจันทร์ที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 ที่เว็บไซต์โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) <http://www.bodin.ac.th>