



กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2562
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

1. การจัดการเรียนการสอนและเงื่อนไขการผ่านหลักสูตร

1.1 ในตารางเรียน (เพิ่มเติมจากหลักสูตรปกติ) เรียนภาคเรียนละ 1 วิชา วิชาละ 2 คาบ/สัปดาห์
จำนวน 1.0 หน่วยกิต

- รายวิชา สื่อดิจิทัล
- รายวิชา การโปรแกรมเบื้องต้น
- รายวิชา ไมโครคอนโทรลเลอร์
- รายวิชา การเขียนโปรแกรมพัฒนาเว็บไซต์
- รายวิชา การพัฒนาโปรแกรมและการประยุกต์
- รายวิชา โครงงานคอมพิวเตอร์

1.2 นอกตารางเรียน (นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมจึงจะถือว่าครบหลักสูตร)

- 1.2.1 กิจกรรมเสริมประสบการณ์ ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
- 1.2.2 กิจกรรมวิชาการภายในและภายนอกโรงเรียน
- 1.2.3 กิจกรรมพัฒนาศักยภาพโดยการสอบโครงการ สอวน.คอมพิวเตอร์

และเมื่อนักเรียนได้รับคัดเลือกและมีสถานภาพเป็นนักเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมในทุก ๆ กิจกรรม โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

2. ค่าใช้จ่ายที่แจ้งให้ผู้ปกครองเตรียมการณเมื่อจัดกิจกรรมต่อคน

รายการ	เวลา	ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ
1. กิจกรรมเสริมประสบการณ์	เดือนตุลาคม	4,000 บาทต่อปีการศึกษา
2. ค่าสมัครสอบโครงการ สอวน.คอมพิวเตอร์	1 กรกฎาคม ของทุกปี	100 บาท

3. คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าวัดความรู้

- 3.1 เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ปีการศึกษา 2562
- 3.2 ผลการเรียนเฉลี่ย ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 ไม่น้อยกว่า 3.50
- 3.3 ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4–6 ไม่น้อยกว่า 3.50

4. วันเวลาและสถานที่รับสมัคร

ภายในวันศุกร์ที่ 17 พฤษภาคม 2562 เวลา 15.30 น. ณ ห้องพักรูคอมพิวเตอร์ อาคาร 7 ชั้น 3 ห้อง 7302

5. หลักฐานการสมัคร

1. ใบสมัคร
2. รูปถ่าย ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 3 รูป
3. สำเนาใบแสดงผลการเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 – 6 (ปพ.1)
4. แฟ้มสะสมผลงาน (ถ้าหากมีให้เตรียมมายื่นต่อคณะกรรมการในวันสอบคัดเลือก)

6. วิชาและวันเวลาที่สอบคัดเลือก

วันเดือนปี	วิชา	คะแนน	เวลา
21 พฤษภาคม 2562	1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ ข้อสอบเลือกตอบ จำนวน 15 ข้อ	15	14.20–16.10 น. (เวลาในการสอบ 90 นาที)
	2. การแก้ปัญหาและเชาวน์ปัญญา ข้อสอบเลือกตอบ จำนวน 15 ข้อ	15	
	3. ข้อสอบวัดทัศนคติ ข้อสอบเขียนตอบ	10	
	รวม	40	

สถานที่สอบคัดเลือก ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ (7301)

7. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าโครงการ 30 คน (1 กลุ่ม)

8. การประกาศผลสอบ (วัน เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

- ภายในวันศุกร์ที่ 24 พฤษภาคม 2562 ที่เว็บไซต์โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

<http://www.bodin.ac.th>

9. เกณฑ์การพิจารณารับเข้าเรียน

นักเรียนได้คะแนนรวมจากการสอบคัดเลือกไม่น้อยกว่าร้อยละ 50 และมีคะแนนอยู่ใน 30 อันดับแรกจากการเรียงลำดับคะแนนของผู้เข้าสอบคัดเลือก