



กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565
โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

1. การจัดการเรียนการสอนและเงื่อนไขการผ่านหลักสูตร

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

- รายวิชา การโปรแกรมและการประยุกต์
- รายวิชา การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์
- รายวิชา แอนิเมชันและเกม
- รายวิชา เว็บไซต์แอปพลิเคชัน
- รายวิชา การจัดการฐานข้อมูล
- รายวิชา การสร้างสรรค์นวัตกรรม

1.2 นอกตารางเรียน (นักเรียนทุกคนต้องเข้าร่วมกิจกรรมจึงจะถือว่าครบหลักสูตร หากอยู่ในสภาวะปกติ)

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

และเมื่อนักเรียนได้รับคัดเลือกและมีสถานภาพเป็นนักเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบให้ความร่วมมือและเข้าร่วมกิจกรรมในทุก ๆ กิจกรรม โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

2. ค่าใช้จ่ายที่แจ้งให้ผู้ปกครองเตรียมการเมื่อจัดกิจกรรมต่อคน

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

3. คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ของโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) ประเภทห้องเรียนปกติ แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ แผนการเรียนคณิตศาสตร์-ภาษาอังกฤษ ปีการศึกษา 2565

4. หลักฐานการสมัคร

- ใบสมัครเข้าศึกษาในกลุ่มการเรียนวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยผู้สมัครสามารถพิมพ์บนคอมพิวเตอร์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง
- หากมีแฟ้มสะสมผลงานแบบออนไลน์สามารถยื่นประกอบการพิจารณา

5. ขั้นตอนการสมัคร

1. ศึกษารายละเอียดของกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ทางเว็บไซต์
<https://sites.google.com/bodin.ac.th/giftedcom>
2. ดาวนโหลดใบสมัคร โดยเข้าไปที่เมนู “ดาวนโหลดใบสมัคร CS” แล้วกรอกข้อมูลลงบนใบสมัครด้วยการพิมพ์บนคอมพิวเตอร์หรือเขียนด้วยตัวบรรจง แล้วจัดเก็บไฟล์เป็นภาพ [.jpg .png] หรือไฟล์เอกสาร [.pdf]
3. ส่งใบสมัครและหลักฐานการสมัครผ่านทางเว็บไซต์
<https://sites.google.com/bodin.ac.th/giftedcom> โดยเข้าไปที่เมนู “สมัคร CS” แล้วกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์ม พร้อมส่งไฟล์ใบสมัคร หลักฐานการสมัคร และแฟ้มสะสมผลงานออนไลน์(ถ้ามี) ภายในวันอังคารที่ 10 พฤษภาคม 2565 เวลา 23.59 น.

6. เกณฑ์การตัดสิน

1. องค์ประกอบการพิจารณา
 - 1.1 คะแนนสอบจัดห้องเรียนระดับชั้น ม.4 ของโรงเรียน
 - วิชาวิทยาศาสตร์ ร้อยละ 30
 - วิชาคณิตศาสตร์ ร้อยละ 30
 - 1.2 ทักษะคิดและวิจารณ์ของผู้สมัครในการตอบคำถามในใบสมัคร ร้อยละ 40
2. เกณฑ์การตัดสินลำดับที่
 - 2.1 ให้ผู้ได้คะแนนรวมมากกว่า เป็นผู้ที่อยู่ในลำดับที่ดีกว่า
 - 2.2 หากได้คะแนนเท่ากันถือว่าอยู่ในลำดับที่เท่ากัน

7. จำนวนนักเรียนที่รับเข้าโครงการ จำนวน 40 คน

8. การประกาศผลสอบ (วัน เวลาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม)

ประกาศวันจันทร์ที่ 23 พฤษภาคม 2565 ที่เว็บไซต์โรงเรียน <http://www.bodin.ac.th>