



ติครูบ 1 นิ้ว

ใบสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเลือกเรียนวิชาเพิ่มเติมแบบต่อเนื่อง (Block Course)

สำหรับนักเรียนที่มีความถนัด สนใจและมีความสามารถพิเศษ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์

ชื่อ เด็กชาย/เด็กหญิง/นาย/นางสาว นามสกุล

เกิดวันที่ เดือน พ.ศ. ศาสนา เชื้อชาติ สัญชาติ

ที่อยู่ตามทะเบียนบ้าน อยู่บ้านเลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน ตำบล/แขวง อำเภอ/เขต

จังหวัด รหัสไปรษณีย์ โทรศัพท์

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาปีที่ 3 จาก โรงเรียน.....สังกัด

มีความประสงค์จะสมัครเข้าเรียน “กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์”

หลักฐานการสมัคร ใบสมัครเข้าศึกษาในกลุ่มการเรียนวิทยาการคอมพิวเตอร์ ชั้นมัธยมศึกษาตอน
ปลาย จำนวน หน้า

แฟ้มสะสมผลงานแบบออนไลน์ (ถ้ามี)

ลงชื่อ ผู้สมัคร

(.....)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ายินดีให้นักเรียนสมัครเข้าเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการ
คอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565 และเมื่อสอบได้จะอยู่ใน
โครงการครบ 3 ปีการศึกษา (2565 – 2567)

ชื่อ ผู้ปกครอง

(.....)

วันที่ เดือน พ.ศ. 2565

หมายเหตุ คุณสมบัติในการสมัคร

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

ใบสมัครสอบคัดเลือกนักเรียนเพื่อเลือกเรียนวิชาเพิ่มเติมแบบต่อเนื่อง (Block Course)

สำหรับนักเรียนที่มีความถนัด สนใจและมีความสามารถพิเศษ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2565

โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)

กลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์

1. ผู้สมัครอยากประกอบอาชีพใดในอนาคต เพราะเหตุใดจึงอยากประกอบอาชีพดังกล่าว

.....

.....

.....

.....

2. ผู้สมัครคิดว่าการเรียนกลุ่มวิชาเพิ่มเติมวิทยาการคอมพิวเตอร์ (gifted computer) จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สมัครอย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. ผู้สมัครมีความคิดเห็นอย่างไร กับการเรียน Block Course วิทยาการคอมพิวเตอร์ (gifted computer) เช่น การเรียนเขียนโปรแกรม การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ ที่เป็นความรู้ใหม่และไม่เคยมีประสบการณ์มาก่อน

.....

.....

.....

.....

4. เหตุใดผู้สมัครจึงรู้จักและสนใจเข้าร่วมโครงการ Block Course วิทยาการคอมพิวเตอร์ (gifted computer)

.....

.....

.....

.....

5. ผู้สมัครและผู้ปกครองมีความคาดหวังต่อการเรียน Block Course วิทยาการคอมพิวเตอร์ (gifted computer) อย่างไร

6. ในเรียนมีประสบการณ์ในการเข้าร่วมกิจกรรมหรือการแข่งขันทักษะด้านคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์อย่างไรบ้าง

7. “มหาวิทยาลัยฮาร์วาร์ดของสหรัฐอเมริกา ไล่นักศึกษาในระดับปริญญาตรีออกจากมหาวิทยาลัยหลังจากที่ตรวจพบว่านักศึกษาเหล่านี้ทุจริตการสอบปลายภาคที่ผ่านมา” นักเรียนคิดว่ามหาวิทยาลัยตรวจสอบการทุจริตในการสอบได้อย่างไร

8. “การสร้างแอปพลิเคชันหรือโปรแกรม เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีความสนใจและเลือกใช้จะต้องมีผู้ร่วมทีมพัฒนาที่มีความสามารถที่หลากหลาย เพื่อให้แอปพลิเคชันหรือโปรแกรมที่พัฒนาสำเร็จด้วยดี” ผู้สมัครมีความคิดเห็นอย่างไรและคิดว่าถ้าหากผู้สมัครเป็นสมาชิกในทีมนี้ ผู้สมัครจะเลือกเป็นบทบาทใดในทีม

9. หากนักวิทยาศาสตร์สร้างนวัตกรรมใหม่ที่มีประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตมนุษย์ แต่ขณะเดียวกัน ถ้านำนวัตกรรมไปใช้จะส่งผลทางลบต่อการดำรงชีวิตของสิ่งมีชีวิตอื่น ๆ จึงเลือกที่จะไม่เผยแพร่ นักเรียน เห็นด้วยหรือไม่กับการตัดสินใจของนักวิทยาศาสตร์ท่านนี้ เหตุใดจึงคิดเช่นนั้น

10. ลักษณะ/หน้าที่การทำงานของอาชีพสายงานด้านคอมพิวเตอร์ มีความเหมือนหรือแตกต่างจากอาชีพสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกร หรือไม่อย่างไร และนักเรียนมีความคิดเห็นต่อการเลือกสายอาชีพอย่างไร
