

BIO OHH LA LA



มาสเตอร์นิคม พุทธิมา



คุณวลักษณ์ แอมบอส



คุณพีจิตวรรณ นันตี:ภาพ

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์
- ม. 1-2 วันอังคาร
- ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนการทำปฏิบัติการทางชีววิทยาอย่างง่าย เช่น แบบจำลอง DNA, สกัด DNA, สกัด Pigment จากพืช และชีววิทยาของขนมปิ้ง

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

ทักษะในการทำปฏิบัติการทางชีววิทยา การใช้วัสดุอุปกรณ์ ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ เจตคติและเห็นคุณค่าของวิทยาศาสตร์ สามารถนำความรู้และหลักการไปใช้ในการศึกษาค้นคว้า เพิ่มพูนความรู้ด้านชีววิทยาให้กับตนเองต่อไปได้

Course outline

- แบบจำลอง DNA
- สกัด DNA อย่างง่าย
- สกัด Pigment จากพืช
- ชีววิทยาของขนมปิ้ง

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี กรณี Online ใช้อุปกรณ์ต่างๆ ที่มีในบ้าน เช่น แก้ว ขวด จาน ช้อน
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 100 บาท



เคมีแสนสนุก



ครูรากรณ์ สิบสุขะ



ครูมนต์รักชัช ชัยพัฒน์นิพนธ์



ครูเจนจิรา กวางแก้ว

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

การนำความรู้ทางวิทยาศาสตร์ด้านเคมีมาใช้ในชีวิตประจำวัน และเรียนหรือฝึกฝนเกี่ยวกับการทดสอบทางเคมี การสังเคราะห์แสง การทำอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ การทำสบู่เหลวล้างมือ การทำเจลแอลกอฮอล์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการวิชาแล้ว นักเรียนสามารถทำอินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ การทำน้ำยาล้างจาน การทำสบู่เหลวสมุนไพรหรือมีทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ และการนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในชีวิตประจำวันได้จริง หรือนำไปต่อยอดในอนาคตได้

Course outline

- อินดิเคเตอร์จากธรรมชาติ
- การไทเทรต
- การทำสบู่เหลวล้างมือ
- การทำเจลแอลกอฮอล์

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะทางวิทยาศาสตร์
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 50 บาท



K-Me-Creator

ครูกิตติการ สิริ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เป็นการนำความรู้วิทยาศาสตร์เคมีมาสร้างเป็นชิ้นงาน ผลิตภัณฑ์ ผ่านการเรียนรู้ในรูปแบบโครงงาน การทดลอง

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

เข้าใจและอธิบายหลักการทางเคมีของผลิตภัณฑ์เคมีต่าง ๆ ในชีวิตประจำวัน, ผลิตชิ้นงานที่ใช้ได้จริง ผ่านการเรียนรู้ในรูปแบบโครงงานการทดลอง, แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างกระบวนการและพัฒนา ผลิตภัณฑ์จนสามารถต่อยอดเป็นนวัตกรรม, ใช้ความคิดสร้างสรรค์ในการนำเสนอผลงานแบบ Elevator Pitch และเรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่น

Course outline

- เคมีเรื่องแสบ
- เคมีเรซิน
- เคมีน้ำหอม
- เคมีกินได้

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี นักเรียนต้องเตรียมอุปกรณ์บางอย่างมาเอง (ครูจะแจ้งในคาบเรียนแรก)
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 200 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ฝึกสนำรู้

มาสเตอร์พิเศษ: โขชัย



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนเนื้อหาวิชาฟิสิกส์พื้นฐานที่น่ารู้และน่าสนใจ และเป็นการเตรียมความพร้อมในการสอบเข้าห้องเรียน GIFTED PHYSIC

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนที่เรียนจบคอร์สนี้แล้วจะมีความรู้พื้นฐานวิชาฟิสิกส์ เช่น หน่วยในระบบ SI การเปลี่ยนหน่วย, การเคลื่อนที่ในแนวราบ และการเคลื่อนที่ในแนวโค้ง

Course outline

- หน่วยในระบบ SI และการเปลี่ยนหน่วย
- ปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่แนวตรง
- การเคลื่อนที่ในแนวราบ
- การเคลื่อนที่ในแนวโค้ง

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- -



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Science and the Unseen World

มาสเตอร์รินกร รุ่งมณี



ระดับชั้นที่เปิดสอน

✓ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดของวิชา

กระบวนการวิชานี้ เป็นการนำความรู้ไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริง และพัฒนากระบวนการหรือผลผลิตใหม่ บนพื้นฐานของ "STEM"

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนที่จบในกระบวนการวิชานี้ จะสามารถบูรณาการสร้างเชื่อมโยงระหว่างเนื้อหาวิชาทั้ง 4 เพื่อพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 กระตุ้นความคิดของนักเรียน และเปิดโอกาสให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็น

Course outline

- แล่นเรือท่องโลก
- MC Sand Marble Rally แข่งลูกแก้ว
- สร้างแบบจำลองการเกิดทาวน้ำ และวิธีการป้องกันคลื่นผัว
- ออกแบบโรงเรียนจำลองในอนาคต

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี *Notebooks* หรือ *PC*, โปรแกรม *Google Earths*
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 200 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

What's under to microscope?

มาสเตอร์พันธุ์อัญมณี อยู่สบาย



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์
- ม. 1-2 วันอังคาร
- ม. 3-4 วันพฤหัสบดี
- ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

ฝึกทักษะการใช้กล้องจุลทรรศน์ การเตรียมสไลด์ตัวอย่าง การสังเกต บันทึกและระบุชนิดสิ่งมีชีวิตที่พบเบื้องต้น โดยใช้กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงเลนส์ประกอบ ส่องดูเซลล์ หรือเนื้อเยื่อสิ่งมีชีวิตที่สามารถพบเจอได้ภายในโรงเรียน และทำการจดบันทึก รูปร่าง ลักษณะของเซลล์ เนื้อเยื่อของสิ่งมีชีวิตที่พบ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการวิชาแล้วจะมีความรู้ความสามารถในการใช้กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงเลนส์ประกอบ การเตรียมสไลด์ตัวอย่างเพื่อส่องภายใต้กล้องจุลทรรศน์ใช้แสงเลนส์ประกอบเบื้องต้น เพื่อนำความรู้ และทักษะที่ได้ไปต่อยอดในการเรียนรู้

Course outline

- วิธีการใช้งานกล้องจุลทรรศน์
- เซลล์พืช เนื้อเยื่อพืช
- สิ่งมีชีวิตในแหล่งน้ำจืด
- Microorganism

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะการสังเกต และความรู้เรื่องสิ่งมีชีวิตและเซลล์เบื้องต้น
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ปากกา ดินสอ (เพื่อวาดเซลล์หรือสิ่งมีชีวิตที่พบ)

จรวดขวดน้ำ

มาสเตอร์ธีชธรินทร์ หมวกทอง



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

นักเรียนมีแรงบันดาลใจในการเรียนวิชาดาราศาสตร์ การมีความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ทักษะการทำจรวดขวดน้ำ การเรียนรู้ด้านอวกาศ นักเรียนสามารถสร้างจรวดขวดน้ำด้วยตนเอง

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถสร้างจรวดขวดน้ำด้วยตนเอง และมีความสนใจด้านดาราศาสตร์

Course outline

- สร้างแรงบันดาลใจสู่โลกกว้าง ณ ศูนย์ดาราศาสตร์สิรินธร
- สร้างจรวดขวดน้ำแบบยิงไกล
- สร้างจรวดขวดน้ำแบบสร้างสรรค์
- ยิงจรวดขวดน้ำนอกสถานที่

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี กรรไกร, คัตเตอร์, ขวดน้ำอัดลมขนาด 1.25 ลิตร
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 120 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Sustainable Future Workshop

MS.Sharmin Shaikh



ระดับชั้นที่เปิดสอน



ม. 3-4 วันพฤหัสบดี



ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

The aim of the workshop is to expose students to the current situations of our globe covering all 4 quadrants - environmental, social, economic and personal and look for personal responsibility, changes and solutions to help the condition and raise more awareness among the community. The workshop includes theoretical sessions, practical demonstrations, experiential self-discovery and video making.

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

students will be able to develop a wide perspective about the state of the world and adapt a well informed consciousness. Encourage and participate in conversations, debates and discussions involving correct vocabulary. Explore more simple technique and ways to improve life choices. Develop critical thinking abilities and courage to make individual decisions. And understand responsibilities and work on finding solutions.

Course outline

- Climate change, sustainability.
- Alternate energy options and our relation with food.
- Current affairs and case study.
- Inner dimension, personal change and life choices.

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- Basic skills students should have: *English knowledge.*
- Equipment students must have: *Computer, iPad, book and writing- drawing material.*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

สนุกคิด คณิตศาสตร์น่ารู้



ครูปรินา อินกรษิต



มาสเตอร์เมธี สวนทรพาน



มาสเตอร์ขวัญชัย แจ๊จ๊



ครูอภิขญา ไพริคลา

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ✓ ม. 1-2 วันจันทร์
- ✓ ม. 1-2 วันอังคาร
- ✓ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี
- ✓ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

สนุกกับการเรียนรู้ ควบคู่กับการฝึกทักษะทางคณิตศาสตร์ เกี่ยวกับเรื่อง A -math, Sudoku, การใช้เครื่องคิดเลข การใช้แอปพลิเคชันทางคณิตศาสตร์ และ การใช้ GeoGebra ในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนที่เรียนจบคอร์สนี้แล้ว นักเรียนจะมีทักษะกระบวนการคิดแก้ปัญหาได้อย่างถูกต้องตามสถานการณ์ที่กำหนดให้ มีเจตคติที่ดีต่อวิชาคณิตศาสตร์ รู้และเข้าใจวิธีใช้เครื่องคิดเลข และ ประยุกต์ใช้ GeoGebra ในการแก้โจทย์ปัญหาทางคณิตศาสตร์ได้

Course outline

- A - MATH GAME
- CALCULATOR AND APPLICATION FOR MATHEMATIC
- SUDOKU GAME
- GEOGEBRA APPLICATION

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ไม่มี (นักเรียนควรมีความใฝ่รู้ใฝ่เรียนในศาสตร์ของคณิตศาสตร์)
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี โทรศัพท์มือถือ/แท็บเล็ต/ไอแพด



Robotics

Explore the Challenge Project



ครูพรสุดา หอมอ่อน



มาสเตอร์สิริทศศักดิ์ สินธุพวงษ์

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1 วันจันทร์
- ม. 2 วันอังคาร

รายละเอียดของวิชา

มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะและความคิดสร้างสรรค์ ด้านการออกแบบกลไก (mechanical) การเรียนรู้ที่อาศัยเรื่อง หลักการทำงานของกลไก เช่น ล้อ เฟลา เฟือง คาน และพัชฌ์นาโนวิศวกรรมการศึกษา การแก้ปัญหา นำเสนอโครงการและการเรียนรู้สำหรับการแข่งขันหุ่นยนต์ (Learning Cycle on Robotic Competition)

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนจบกระบวนการนี้แล้ว นักเรียนมีทักษะด้านออกแบบทางวิศวกรรม (Engineering Mechanics) และการเขียนโปรแกรม (Programming Software Control) สามารถทำงานได้เองอย่างอัตโนมัติ เรียนรู้เกี่ยวกับการทำงานของแผงวงจรควบคุมหุ่นยนต์ (microcontroller) การทำงานของตัวตรวจจับ (Sensor) สามารถนำเสนอโครงการและกิจกรรมการเรียนรู้ด้านหุ่นยนต์ ที่สนองต่อกระบวนการคิดได้

Course outline

- | | |
|---|--|
| <u>ม. 1</u> | <u>ม. 2</u> |
| <ul style="list-style-type: none">• ทำความรู้จักกับ หุ่นยนต์ Lego Mindstorms EV3• การควบคุมหุ่นยนต์ตามภารกิจต่าง ๆ | <ul style="list-style-type: none">• CORE VALUES• ROBOT DESIGN• ROBOT GAME• INNOVATION PROJECT |

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี การเรียนกระบวนการวิชานี้ นักเรียนจำเป็นต้องมีทักษะความคิดสร้างสรรค์ การประดิษฐ์ออกแบบอุปกรณ์ให้ทำการทำได้
- วันจันทร์ รับสมัครเฉพาะนักเรียน ม. 1 เท่านั้น, วันอังคาร รับสมัครเฉพาะนักเรียน ม. 2 เท่านั้น



VR Creator

มาสเตอร์ทุกภาค วิชาอัครวิทย์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดของวิชา

เรียนรู้พื้นฐานการเชื่อมต่อ การใช้งาน และควบคุมเครื่อง VR และ ต่อยอดไปถึงพื้นฐานการสร้าง MAP VR CREATOR เพื่อนำไปต่อยอดในการสร้างเกมส์ หรือ สื่อการเรียนรู้ ที่ใช้กับเครื่อง VR เพื่อทำเป็นโครงงานคอมพิวเตอร์ในอนาคตได้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

สามารถรู้และเข้าใจ เกี่ยวกับประเภทของสื่อต่าง ๆ ที่ใช้กับเครื่อง VR, การเชื่อมต่อ และควบคุมเครื่อง รวมไปถึงการพัฒนา โปรแกรม ในการสร้าง MAP VR CREATOR สามารถนำไปต่อยอดในการสร้างเกมส์ หรือ สื่อการเรียนรู้ ที่ใช้กับเครื่อง VR เพื่อทำเป็นโครงงานคอมพิวเตอร์ในอนาคตได้

Course outline

- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับอุปกรณ์ VR
- ขั้นตอนการสื่อ VR (Pre production)
- พื้นฐานการสร้างงาน MAP VR CREATOR
- การทดสอบและปรับแก้โปรเจค (Testing Demos)

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี พื้นฐานการใช้งานคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี คอมพิวเตอร์ส่วนตัว / หรือใช้คอมพิวเตอร์ในห้อง Lap ได้



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

2D Animation

ครูสมรัก ปรียะวาทิ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเบื้องต้น เกี่ยวกับการสร้างงาน 2D-Animation ด้วย Application บนอุปกรณ์ iPad ช่วยส่งเสริมจินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ ฝึกทักษะการวาด มีทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาทักษะที่มีอยู่นำไปประยุกต์ใช้ในอนาคตต่อไป

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการแล้ว นักเรียนเข้าใจหลักการ และการสร้างงาน 2D Animation ได้ โดยใช้ Application บนอุปกรณ์ iPad ในการนำเสนองานภาพเคลื่อนไหว (สร้างความแตกต่างจากคนอื่น ๆ) ทั้งยังส่งเสริมให้นักเรียนได้มองเห็นความสามารถของตนเอง ช่วยในการตัดสินใจต่อการเรียนในอนาคตได้

Course outline

- แนะนำการใช้งาน Application
- การใช้เครื่องมือในการวาด
- การบันทึกเสียง แทรกไฟล์เสียง ทำ Animation
- สร้างชิ้นงาน Animation สั้นๆ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีทักษะและชอบวาดรูป พอสมควร
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี iPad+Pen พร้อมติดตั้ง App ชื่อ Rough Animator มาให้เรียบร้อย
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ค่าติดตั้ง App Rough Animator ราคา 179 บาท (นักเรียนดำเนินการเอง)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Sticker Line ด้วย App Procreate

ครูในรีโค: มานิตปฎิภาณ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ มีทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับการวาดรูปด้วยแอปพลิเคชัน Procreate จากพื้นฐาน และต่อยอดนำทักษะไปใช้สร้างรายได้ วางขายเป็น Sticker Line ต่อไปได้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถทำงานศิลปะ/ออกแบบ Sticker Line วางขายได้ ซึ่งหลังจากที่ครูทดลองใช้ แอปพลิเคชันนี้มาแล้ว 2 ปี จึงอยากจะแชร์ประสบการณ์และเทคนิคที่ครูใช้ในการทำงานให้กับนักเรียน ที่สนใจ ได้เรียนรู้ภายในเวลา 24 ชั่วโมง โดยที่ไม่ต้องไปลองฝึกลองดูเอง "Procreate คือ อนาคตของวงการศิลปะ ถ้าเราเรียนรู้ไว้ก่อนก็จะได้เปรียบ"

Course outline

- ทำความรู้จักกับแอป Procreate
- การใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ของ แอป Procreate
- ฝึกวาด 8 ลวดสี กับแอป Procreate
- สร้าง Sticker Line บน Line Creators Marker

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี สนใจเรียนวาดรูป/ ชอบการสเก็ตช์ เพนท์/ มีทักษะวาดรูปพื้นฐาน
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี iPad (ที่ติดตั้งแอปพลิเคชัน Procreate แล้ว) และปากกา Apple Pencil
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ค่าติดตั้ง App Procreate ราคา 349 บาท (นักเรียนดำเนินการเอง)



การผลิตสื่อโซเชียลมีเดีย อย่างสร้างสรรค์ (MCTV)

มาสเตอร์ฤทธิยา ศรีสวนจิก



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

นักเรียนจะได้เรียนรู้ เข้าใจ สามารถที่จะผลิตและออกแบบสื่อดิจิทัล รวมถึง สื่อ Social media ได้
อย่างมีคุณภาพ และถูกต้องตามหลักการผลิตสื่อ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

- นักเรียนมีทักษะในการผลิตและออกแบบสื่อดิจิทัลได้อย่างถูกต้อง
- นักเรียนสามารถถ่ายทำ ตัดต่อเบื้องต้น หรือขึ้นมืออาชีพ ได้ทั้งในโทรศัพท์ และแท็บเล็ต
- นักเรียนมีความคิดริเริ่ม สร้างสรรค์

Course outline

- หลักการออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล
- หลักและเทคนิคการถ่ายทำ
- หลักการตัดต่อ และกราฟฟิก
- ผลิตผลงาน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี นักเรียนไม่จำเป็นต้องมีทักษะมาก่อน ก็สามารถเรียนรู้ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี โทรศัพท์มือถือ, Ipad/แท็บเล็ต



Art of Public Speaking (Declamation)

Ms. Claudilene Melendrez



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

The students will be able to understand of developing public speaking. Through out the course the students will be able to acquire and develop skills in terms of public speaking especially in declamation. They will be able to enhance their skills in both speaking in public and expressing their emotions and feelings through speaking.

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

Public speaking is the act of presenting an idea to the public, using your voice. Public speaking is essential because we can use our voices to do good. Speaking about several hard-hitting or intriguing topics is an educational tool, and a good speech can stir the audience. The art of public speaking is undoubtedly evolving. Speeches are no longer solely intended to persuade; you can also use them to educate, inspire, express feelings, or even provide a creative outlet for people.

Course outline

- Lecture – Importance of Arts of speaking.
- Watch samples of declamation and let the students assess them.
- Choose a piece and practice.
- Finalize the performance / performance.

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- Basic skills students should have: *Basic English.*
- Equipment students must have: *Ipad, Computer (If it is online, camera and microphone).*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ดู หน้า ฝรั่ง พูด

ครูสุภาวดี คำดวงฤทธิ์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

กระบวนวิชานี้มีเนื้อหาเกี่ยวกับการฝึกทักษะการอ่าน การฟัง การดู ผ่านการดูละคร ภาพยนตร์ที่สนใจ เพื่อฝึกฝนทักษะการพูด

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนวิชาแล้ว นักเรียนสามารถวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้รับผ่านทักษะการพูดได้ สามารถนำไปต่อยอดในเรื่องการพูดในโอกาสต่าง ๆ ได้ในอนาคต

Course outline

- ดูหนัง ฝรั่งพูด จากภาพยนตร์ที่นักเรียนสนใจ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี คอมพิวเตอร์, มือถือ, หรือเครื่องมือสื่อสารที่สามารถใช้งาน Internet ได้



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

อย่าหาว่า “ครู” สอน

มาสเตอร์อรรถกร มัชฌิมติกสมัช



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เป็นการถอดบทเรียนรอบ ๆ ตัว ทั้งศิลปะ การเมือง การเงิน การเรียน และเวลา ทุก ๆ ปัญหา มีท้าวออกและทุก ๆ ปัญหา มีข้อคิดแฝงไว้เสมอ โดยวิชานี้จะฝึกให้นักเรียนมีกระบวนการคิดวิเคราะห์ตามยุคตามสมัย การมองภาพแบบ Perspective และการตั้งคำถามอย่างสร้างสรรค์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

- นักเรียนได้ฝึกทักษะการมองภาพแบบ Perspective
- นักเรียนได้ฝึกทักษะการคิดวิเคราะห์
- นักเรียนจะได้ฝึกทักษะการพูดในที่สาธารณะ
- นักเรียนจะได้ฝึกทักษะการวางแผนชีวิตในระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

Course outline

- รู้จักตัวตน ปัญหารอบตัว และสิ่งที่ยากเกินในอนาคค
- การมองภาพแบบ Perspective
- Perspective vision ผ่านตัวตน
- การคุยกับตัวเองในอนาคค

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี การไม่ตัดสินผู้อื่นจากข้อมูลที่มาจากการคิดเห็นส่วนตัวของผู้อื่น และทักษะการระบายความรู้สึก



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Japanese Club

ครูศิรวิไล แก้วแย้ม



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์

รายละเอียดขอวิชา

คอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ภาษาญี่ปุ่นง่าย ๆ และวัฒนธรรมญี่ปุ่น

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

สามารถแนะนำตัวเป็นภาษาญี่ปุ่นง่าย ๆ, สามารถพับกระดาษเป็นรูปร่างต่าง ๆ ตามที่ชอบ, รู้คำศัพท์หมวดอาชีพ ตัวอักษร ตัวเลข เป็นภาษาญี่ปุ่น, รู้คำศัพท์ส่วนผสมทำซูชิ สามารถทำซูชิ, รู้ความเป็นมาของ Mascots In Japan และออกแบบ Mascot ของตัวเอง

Course outline

- แนะนำตัวเองเป็นภาษาญี่ปุ่นง่าย ๆ
- ตัวอักษรญี่ปุ่น, คาคุตะ/Bingo
- คำศัพท์ ส่วนผสมซูชิ /ทำซูชิ
- Origami และ Mascots In Japan/ออกแบบ Mascot ของตัวเอง

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี กรณี Online ใช้อุปกรณ์ต่างๆที่มีในบ้าน เช่น แก้ว ขวด จาน ช้อน
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 50 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

French Club

มาสเตอร์ทรนกลด สุโพธิ์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์

รายละเอียดของวิชา

เป็นคอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น นอกจากนี้ยังได้ประดิษฐ์โมเดลห่อไอเฟลและประดิษฐ์ฝรั่งเศส, เรียนรู้เกี่ยวกับภูมิศาสตร์ วัฒนธรรม อาหาร รวมถึงสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญของฝรั่งเศส และฝึกร้องเพลงภาษาฝรั่งเศสที่แสนสนุก

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบครบถ้วนวิชาแล้ว นักเรียนสามารถที่จะมีความรู้ความเข้าใจเบื้องต้นในภาษาฝรั่งเศส ซึ่งถือว่าการสร้างแรงบันดาลใจให้กับนักเรียนต่อไปในอนาคตในการเลือกเรียนภาษาฝรั่งเศส นักเรียนจะได้รับมุมมองใหม่ ๆ ที่เปิดกว้างมากยิ่งขึ้นในด้านการเรียนภาษาต่างประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาษาที่สามที่ยังคงมีความสำคัญในโลกของเรา

Course outline

- ภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้น
- ไวยากรณ์พื้นฐานภาษาฝรั่งเศส
- โมเดลห่อไอเฟลและประดิษฐ์ฝรั่งเศส
- วัฒนธรรมฝรั่งเศส

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี คอมพิวเตอร์ ไอแพด และเครื่องมือที่ใช้ในการเรียนรู้ รวมถึงกรรไกร มีดคัตเตอร์ และกาวสำหรับทำกิจกรรมในชั้นเรียน



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Chinese Club



มาสเตอร์ศรัณชวิกษ์ พวงสุวรรณ



ครูดารารณณ์ เกิดนพคุณ



ครูพิมพ์ชรี กิ่วเวลาไกล

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ☑ ม. 1-2 วันจันทร์
- ☑ ม. 1-2 วันอังคาร
- ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เรียนรู้วิถีชีวิต ความเป็นอยู่และประเพณีของคนจีน ผ่านกิจกรรมที่หลากหลาย อาทิเช่น การเขียน ผู้กั้นจีน ระบายสีหน้ากากวัว การอ่านภาษาจีนจากนิทานสั้น

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนจะเกิดแรงบันดาลใจ ความสนใจ ที่จะทำความเข้าใจภาษาจีนมากยิ่งขึ้น ผ่านกระบวนการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานี้ และยังทำให้เกิดความรักในภาษาจีนอีกด้วย

Course outline

- 书法 Chinese Calligraphy
- 剪纸 Chinese paper cut
- 折纸 Chinese Origami
- 数字算算 Chinese number game

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี พื้นฐานทางด้านพินอิน และสามารถทำความเข้าใจรูปประโยคสั้น ๆ ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ไทป์ทรีมือถือ กระดาษหรือคัตเตอร์ ดินสอ
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 50 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL



Korean Club

*สอนโดย Tutor จาก

โรงเรียนสอนภาษาเกาหลีคอนแดเชียงใหม่*



ครูพื้ น้ำ



ครูพื้ แพร



ครูพื้ กวาง

ระดับชั้นที่เปิดสอน



ม. 1-2 วันจันทร์



ม. 1-2 วันอังคาร



ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดของวิชา

เป็นคอร์สสอนภาษาเกาหลีเบื้องต้น ได้แก่ รูปประโยคเบื้องต้น พยัญชนะและสระในภาษาเกาหลี ตัวเลข และคำศัพท์น่ารู้ บทสนทนาขั้นพื้นฐาน ตัวอย่างสถานการณ์และเวลา

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

ทักษะขั้นพื้นฐานด้านภาษาเกาหลี ทั้งการอ่าน การฟัง การพูด สามารถนำความรู้และหลักการไปใช้ในการศึกษาค้นคว้าความรู้เพิ่มเติม หรือการเอาตัวรอดเบื้องต้นเมื่อเดินทางไปประเทศเกาหลี รวมถึงการวางแผนการศึกษาต่อในอนาคต

Course outline

- ไวยากรณ์ภาษาเกาหลีเบื้องต้น
- บทสนทนาภาษาเกาหลีขั้นพื้นฐาน
- ศัพท์ภาษาเกาหลีน่ารู้

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- วันจันทร์ สอนโดย ครูพื้ น้ำ (มัธยมศึกษา วิทยาศาสตร์)
- วันอังคาร สอนโดย ครูพื้ แพร (ชรินทร์ทิพย์ ประเสริฐ)
- วันพฤหัสบดี สอนโดย ครูพื้ กวาง (อภิษฎา สิงหนาท)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL



English Variety Show

ครูจัสมีน วรรณ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์

รายละเอียดของวิชา

ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเบื้องต้น การสอนที่กำหนดให้ผู้เรียนแสดงบทบาทตามที่สมมติขึ้นเกี่ยวกับสภาพที่เป็นจริง ความลักษณะที่ผู้แสดงบทบาทเข้าใจ เพื่อให้ผู้ดูเกิดความรู้อย่างลึกซึ้ง ความเข้าใจในสิ่งที่เกิดขึ้น พร้อมทั้งนักเรียนยังได้มีทัศนคติที่ดีต่อการพัฒนาทักษะที่มีอยู่นำไปประยุกต์ใช้ในอนาคตต่อไป

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนเป็นการสร้างความภาคภูมิใจให้กับนักเรียนไปพร้อม ๆ กับการจำคำศัพท์ที่ได้เป็นอย่างดี ฝึกการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ รวมถึงยังส่งเสริมให้นักเรียนได้มองเห็นความสามารถของตนเอง ผ่อนคลายความเครียด เสริมสร้างความรู้สึกร่าเริง อารมณ์ และเจตคติที่ดีของผู้เรียน ช่วยให้ผู้เรียนเกิดความเข้าใจในสิ่งที่เรียนได้ลึกซึ้งขึ้น อีกทั้งช่วยในการตัดสินใจต่อการเรียนในอนาคตได้

Course outline

- เรียนรู้คำศัพท์เกี่ยวกับการแสดง จาก แนวภาพยนตร์ เพลง
- ฝึกฝึกฟังไปกับภาษาอังกฤษจาก Netflix
- วางแผนเลือกภาพยนตร์ ำวางรูปแบบละคร
- แสดงละครเป็นภาษาอังกฤษ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ความรู้พื้นฐานในด้านการสื่อสารภาษาอังกฤษ
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี IPAD



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

20 เทคนิค ในการถ่ายภาพสุดแจ่ม

มาสเตอร์เรนเรทริคที ติ้:ต้องใจ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

การถ่ายภาพ เป็นการบันทึกความทรงจำที่ผ่านไปมาไม่ไหลบ่าเลื่อนหายไปตามกาลเวลา ทำให้คุณได้จดจำช่วงเวลาดี ๆ เอาไว้เพื่อมาคุยย้อนความหลังได้ การถ่ายภาพให้ออกมาดีก็จะต้องมีเทคนิค 20 เทคนิค การถ่ายภาพให้ออกมาสวยอย่างมืออาชีพ เช่น การถ่ายภาพคน ถ่ายภาพวิว ทั้งกลางวันและกลางคืน

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนจะสามารถถ่ายทอดการถ่ายภาพออกมาได้ทั้ง 20 เทคนิคของการถ่ายภาพแบบมืออาชีพ

Course outline

- 5 เทคนิคถ่ายภาพคน
- 5 เทคนิคถ่ายวิว
- 5 เทคนิค คัดก่อนถ่าย
- 5 เทคนิคผสมผสานความคิด

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีทักษะการถ่ายภาพ
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี กล้องถ่ายรูป มือถือ ขาตั้งกล้อง ซึ่งนักเรียนต้องเตรียมมาเอง
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ค่าวัสดุ และใส่กรอบ คนละ 200 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Young Designer

มาสเตอร์ริริ เอี่ยมรณาวุฒิ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนทักษะการออกแบบผลิตภัณฑ์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถคิดการแสดงผลงานการออกแบบให้ผู้ชื่นชอบในการออกแบบได้เข้ามาชมได้ โดยผ่านสื่อออนไลน์ต่าง ๆ ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเกี่ยวกับการออกแบบเพิ่มขึ้น เพื่อส่งเสริมทักษะการออกแบบของตนเองให้ดีขึ้นกว่าเดิม ใช้ความคิดสร้างสรรค์งานออกแบบด้วยตัวเอง อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในชีวิตรประจำวันได้เพื่อสร้างรายได้

Course outline

- ออกแบบที่ใส่ปากกาดินสอ
- ออกแบบนาฬิกาข้อมือ
- ออกแบบคอมพิวเตอร์
- ออกแบบทัศนียภาพภายใน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

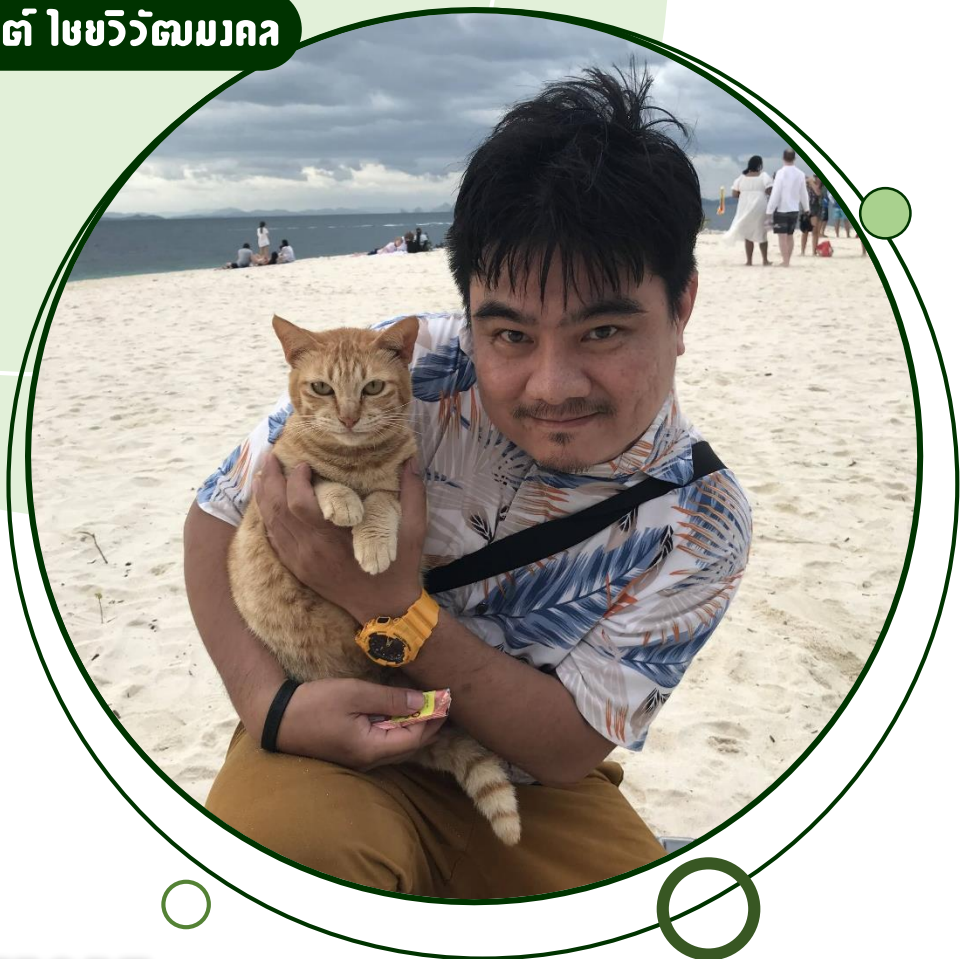
- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี นักเรียนอาจจะมีพื้นฐานในการออกแบบหรือไม่ก็ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี สมุดวาดภาพ ดินสอ สีชอล์ค (ถ้าไม่มีครูผู้สอนจัดเตรียมให้)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ธุรกิจออนไลน์

มาสเตอร์สกรานต์ ไซวิวัฒน์มงคล



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดของวิชา

มีความรู้ความเข้าใจธุรกิจออนไลน์ เรียนรู้หลักการ กลยุทธ์ การตลาด Marketing 4P และวิธีการขายออนไลน์ การสร้างตัวตน ในโลกออนไลน์ เพื่อที่ไปประกอบอาชีพใน ธุรกิจออนไลน์ได้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการวิชาแล้ว นักเรียนสามารถทำธุรกิจออนไลน์ได้ และมีทักษะกระบวนการเรียนรู้หลักการ กลยุทธ์ การตลาด Marketing 4P เสริมสร้างการกล้าแสดงออก และสร้างความมั่นใจในตัวเอง หรือนำความรู้ในธุรกิจออนไลน์ไปต่อยอดในการทำธุรกิจได้ในอนาคต

Course outline

- ความรู้ความเข้าใจธุรกิจออนไลน์
- การตลาด Marketing 4P
- การสร้างตัวตน ในโลกออนไลน์
- ทดลอง และขายของออนไลน์จริง

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะการใช้งาน โซเชียลมีเดีย (social media)
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี โทรศัพท์สมาร์ตโฟน (Smart Phone) หรือ Tablet/iPad



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Junior Entrepreneur (นักธุรกิจน้อย)

ครูสุพิณฉิลา อินันต์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สพื้นฐานในการเป็นผู้ประกอบการ เป็นการวางแผนธุรกิจอย่างง่ายและฝึกการขายออนไลน์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบครบถ้วนวิชาแล้ว นักเรียนสามารถวางแผนธุรกิจอย่างง่ายเป็น และมีทักษะในการขายสินค้าทั้งหน้าร้านและออนไลน์อย่างไรให้ประสบความสำเร็จ

Course outline

- ความรู้พื้นฐานในการเป็นผู้ประกอบการ
- การทำแผนธุรกิจ
- ออกแบบผลิตภัณฑ์ โลโก้ แพคเกจจิ้งให้น่าสนใจ
- ฝึกการขายสินค้าทั้งหน้าร้านและออนไลน์

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะการขายสินค้า การคำนวณและการวางแผนเกี่ยวกับธุรกิจ



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Summer Bakery

ครูเครือวัลย์ รัตนมงคล



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

คอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับการฝึกทักษะการทำขนมเบเกอรี่เบื้องต้นและทักษะการนำสินค้าขายตามร้าน

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

- สามารถนำทักษะการทำเบเกอรี่ไปฝึกฝนต่อเองได้
- สามารถนำองค์ความรู้นำไปปฏิบัติใช้ในยามฉุกเฉินได้ทั้งตนเองและผู้อื่น
- สามารถนำความรู้ทักษะการทำเบเกอรี่รื้อหาเงินเพื่อช่วยเหลือตนเองและครอบครัวได้

Course outline

- ทักษะการทำคอนเฟลกคาราเมล
- ทักษะการทำเครปเย็น
- ทักษะการสลัดโรล
- ทักษะการทำมินิชีสเค้ก (สตอเบอร์รี่สด)

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี นักเรียนอาจจะต้องเตรียมวัสดุอุปกรณ์บางอย่าง (จะแจ้งให้ทราบในชั้นเรียน)
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 300 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

เซฟกระตักเด็ก

มาสเตอร์มงคลศักดิ์ ไหม่จันทร์แดง



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในการทำอาหารประเภทเบเกอรี่ในขั้นพื้นฐาน มีทักษะในกระบวนการทำงาน การวิเคราะห์ทำงาน การวางแผนการปฏิบัติงาน การปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่น มีทัศนคติที่ต่อการประกอบอาชีพเกี่ยวกับการทำขนมเบเกอรี่ และส่งเสริมการเป็นผู้ประกอบการในอนาคต

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากที่นักเรียนเรียนจบกระบวนการวิชาแล้ว นักเรียนจะมีความเข้าใจในหลักการประกอบอาหาร การทำผลิตภัณฑ์จากแป้ง ทั้งยังส่งเสริมให้นักเรียนมีการวางแผนงานในการเรียนต่อหรือการเลือกประกอบอาชีพ มีทักษะในการทำงาน ใฝ่เรียนรู้ และมีวินัยในตนเอง เพื่อพัฒนาให้เกิดอาชีพได้ในอนาคต

Course outline

ม. 1-2

- ขนมอบึงกระเทียม
- ลูกท้อข้าวไอศ
- เค้กกล้วยหอม
- ขนมอบึงเบอร์เกอร์

ม. 3-4

- ขั้นตอนต่าง ๆ ในการทำกระหรี่พิซซ่า
- การออกแบบบรรจุภัณฑ์
- การวางแผนการขาย

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ม. 1-2 เรียนการทำเบเกอรี่ขั้นพื้นฐาน ส่วน ม. 3-4 เรียนการทำกระหรี่พิซซ่าและการวางแผนการขาย
- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ไม่จำเป็นต้องมีความรู้พื้นฐานในการทำอาหารก็ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ผ้ากันเปื้อนและหมวก
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 150 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Plastic Model Building

มาสเตอร์ริติวิซ อัครบริรักษ์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

วิธีประกอบโมเดล และทำสี โมเดลเบื้องต้น สำหรับ ผู้ที่สนใจและรักในโมเดลประกอบ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

สอนให้ผู้ต่อบนนักวางแผน เพราะผู้ต่อบนวางแผนในการต่อแต่ละชิ้นเพื่อลดเวลาในการต่อและเพื่อให้สวยงามที่สุด เสริมสร้างสมาธิ ในเด็ก เพราะในการต่อต้องใช้สมาธิในการต่อสูงเพื่อให้การต่อชิ้นส่วนต่าง ๆ ไม่ผิดพลาดและสวยงามที่สุด ทำให้ผู้ต่อบนสมาธิในการทำงานต่าง ๆ สูงและยังสามารถทำงานที่ละเอียดอ่อนได้ อีกทั้งยังสร้างรายได้ เพราะบางคนนั้น อาจจะไม่มีเวลาในการต่อแต่อยากได้โมเดล ซึ่งโมเดลกล่องหนึ่งเมื่อต่อเสร็จสามารถขายได้ 3 เท่าจากราคาที่ซื้อมา

Course outline

- อุปกรณ์สำหรับมือใหม่
- ตัดและประกอบโมเดล
- การคัดเส้น/ทำสี
- วิธีคิดWater Decal

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี คีมตัด (Plastic nipper) , Plastic model (อย่างน้อย 1 กล่อง)
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม อาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเล็กน้อยสำหรับซื้ออุปกรณ์เสริมในการตกแต่ง (แล้วแต่ชิ้นงาน)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

วาดภาพ ด้วยเทคนิคสีชอล์ค

มาสเตอร์รักมล กาบสุวรรณ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนทักษะการวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์ค

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถแสดงผลงานการวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์คให้ผู้ที่ชื่นชอบเข้ามาชมได้ โดยผ่านสื่อออนไลน์ต่าง ๆ มีความรู้ ความเข้าใจ ส่งเสริมทักษะการวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์คของตนเองให้ดีขึ้น ใช้ความคิดสร้างสรรค์งานวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์คด้วยตัวเอง อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เพื่อสร้างรายได้

Course outline

- อธิบายวิธีการวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์ค
- ร่างภาพสัตว์
- ลงสีด้วยเทคนิคสีชอล์ค
- ระบายแบกค์กราวน์ด้วยเทคนิคสีชอล์ค

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี นักเรียนอาจจะมีพื้นฐานในการวาดภาพด้วยเทคนิคสีชอล์คหรือไม่ก็ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี สมุดวาดภาพ คินสอ สีชอล์ค (ถ้าไม่มีครูผู้สอนจัดเตรียมให้)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Chinese Cultural Paper Cutting

Ms. Zhou Ting



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

Paper- Cutting also named Jianzhi, is a very distinctive visual art of Chinese handicrafts. It became one of the important art styles in Chinese folk culture. Paper cutting is one of the most popular Chinese decorative folk arts. Traditional paper cuttings are also called "Window blossoms" because they were first put on windows for decoration.

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

After 4-week study, Students are able to cut out simple patterns and fonts, students understanding of Chinese paper cutting culture through abundant cultural experiencing activities.

Course outline

- Cutting ancient Chinese popular pattern word for happiness "福"
- How to Cut Traditional Pattern Flowers
- Simply extend the paper cut art
- Be Creative in the Paper Cut Art

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- **Basic skills students should have:** *Understanding Chinese culture and distinctive visual art of Chinese handicrafts.*
- **Equipment students must have:** *required tools are simply a piece of A4 paper 5 red paper and a knife or a pair of scissors.*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Arts & Crafts

Mrs. Angelica W. Manalo



ระดับชั้นที่เปิดสอน



ม. 1-2 วันจันทร์



ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดของวิชา

This 4-weeks course is filled with projects and activities that will boost student's critical thinking habits, improve their collaborative participation, grow students' creativity and develop their communication skills through working and talking about arts/crafts.

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

students will be able to Generate and conceptualize artistic ideas and work, Organize and develop artistic ideas and work, Refine and complete artistic work, Analyze, interpret, and select artistic work for presentation, Synthesize and relate knowledge and personal experience to make art/crafts, Relate artistic ideas and work with societal, cultural and historical content to deepen understanding.

Course outline

- Understand the world of arts and crafts
- ENGAGE AND ENVISION OF ARTS/CRAFTS
- EXPLORE ARTS
- REFLECTING ONESELF

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

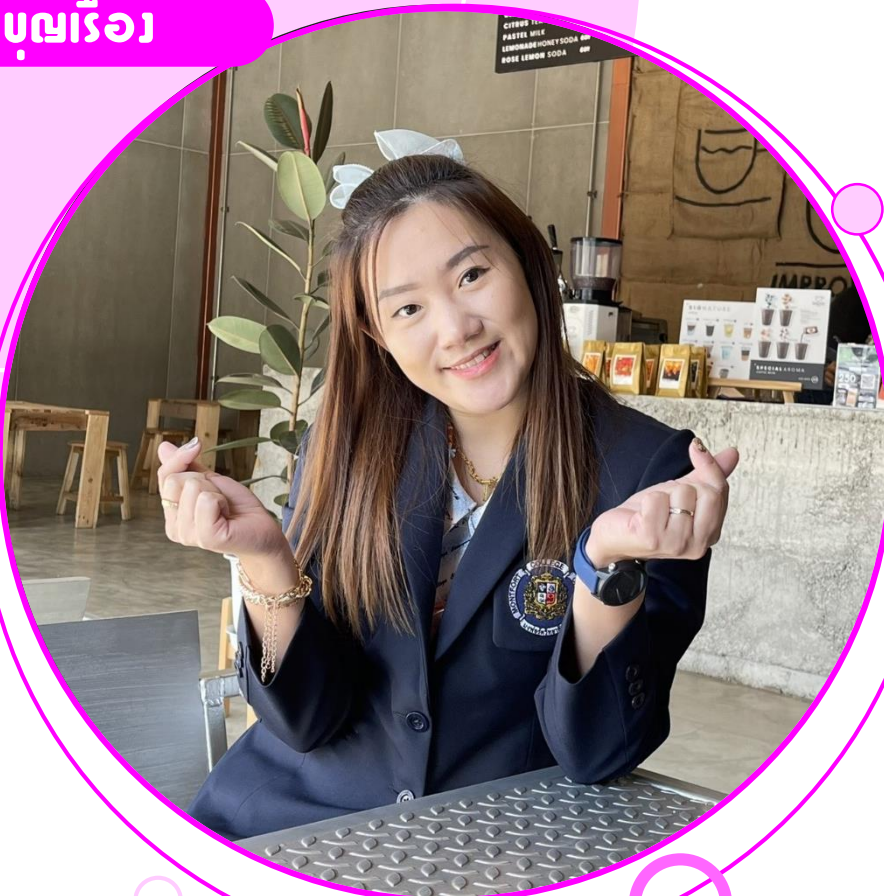
- **Basic skills students should have:** *Basic sketch, creative mind and arts/crafts passion.*
- **Equipment students must have:** *pencil, coloring materials, recycled materials, scissors and glue gun, cotton yarn, ipad/tablet, old t-shirt (for messy day), growth mindset.*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ห้องเสื้อครูพี่ช

ครูอัจฉรีย์ บุษเรือง



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ☑ ม. 1-2 วันจันทร์
- ☑ ม. 1-2 วันอังคาร
- ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี
- ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดของวิชา

มีความรู้ ความเข้าใจและความคิดสร้างในการตัดเย็บเสื้อผ้าสำหรับตุ๊กตาบาร์บี้ การตัดเย็บ เสื้อ กระโปรง กางเกง ชุดเดรส เครื่องประดับต่าง ๆ ให้กับตุ๊กตาบาร์บี้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนจบกระบวนการนี้แล้ว นักเรียนสามารถเรียนรู้หลักการเย็บเสื้อผ้า มีทักษะในการตัดเย็บ ประดิษฐ์ชุด DIY เสื้อผ้าให้กับตนเอง และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปต่อยอดในการหารายได้หรือทำชุด ให้กับตนเองและคนรอบข้าง

Course outline

- การประดิษฐ์และตัดเย็บเสื้อ
- การประดิษฐ์และตัดเย็บกางเกง กระโปรง
- การประดิษฐ์และตัดเย็บชุดเดรส เครื่องประดับ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี การเรียนกระบวนการวิชานี้ นักเรียนจำเป็นต้องมีทักษะความคิดสร้างสรรค์การประดิษฐ์ออกแบบชุดเสื้อผ้าการแต่งกาย
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ตุ๊กตาบาร์บี้แบบราคาถูก, ผ้า (เศษผ้า หรือเสื้อผ้าเก่าที่ไม่ใช้แล้ว) และ เข็มกับด้าย



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ปักสร้อยข้อมือ ด้วยเชือกร่ม

ครูกฤตยา ทิพย์เกษร



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

การปักสร้อยข้อมือด้วยเชือกร่ม เป็นการฝึกทักษะด้านความคิดสร้างสรรค์ ฝึกสมาธิ ฝึกทักษะการคิดออกแบบ ชิ้นงานด้วยตนเอง และสามารถนำความรู้ที่ได้ไปมาประยุกต์ใช้เพื่อต่อยอดทำสร้อยข้อมือเพื่อจำหน่ายเป็นของขวัญของที่ระลึกในโอกาสต่าง ๆ เพื่อเป็นรายได้เสริมให้กับตนเอง และเป็นการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

- ฝึกทักษะความคิดเชิงสร้างสรรค์
- ฝึกสมาธิ
- ฝึกการออกแบบชิ้นงานของตนเอง
- นำไปประยุกต์และต่อยอดเพื่อหารายได้เสริม

Course outline

- ทำสร้อยข้อมือลายตรง สีเดียว และสลับสี
- ทำสร้อยข้อมือลายตรง สีเดียว ใส่ลูกปัด
- ทำสร้อยข้อมือลายเกลียว สีเดียว
- ทำสร้อยข้อมือลายเกลียว สีเดียวใส่ลูกปัด

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ครูจัดเตรียมอุปกรณ์ให้ ได้แก่ เชือก ร่ม ลูกปัด เทปทาว ไฟแช็ค nssไทร
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 50 บาท

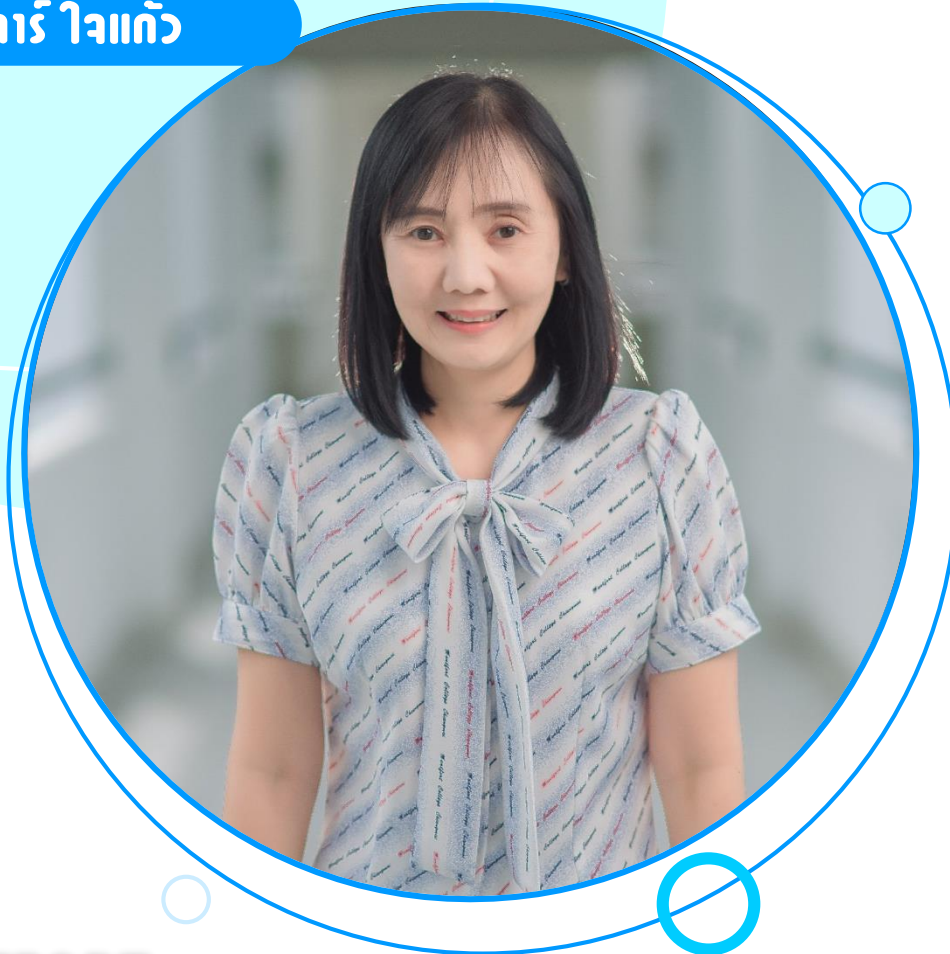


MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Bead it Easy

ร้อยลูกปัดง่ายนิดเดียว

ครูกรรณิการ์ ใจแก้ว



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนการร้อยลูกปัดด้วยรูปแบบที่หลากหลาย

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนที่เรียนจบคอร์สนี้แล้ว จะมีพื้นฐานในการร้อยลูกปัดตามลวดลายต่าง ๆ ตามแบบ หรือตามที่นักเรียนออกแบบเอง ซึ่งเมื่อนักเรียนฝึกจนชำนาญแล้ว สามารถนำไปต่อยอดเป็นงานอดิเรกหรือทำเป็นอาชีพเสริมได้ นอกจากนี้ กิจกรรมนี้ยังส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการ ทักษะการทำงาน ระวังามือและตา "Eye-Hand Coordination" และทำให้นักเรียนมีสมาธิมากยิ่งขึ้น

Course outline

- Beaded Mask Strap / Beaded eyeglass chains
- Beaded bracelet
- Beaded necklace
- I design...

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ความชอบและความหลงใหลในการทำงานฝีมือ
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี อุปกรณ์พื้นฐานในการทำงานฝีมือ เช่น กรรไกร คีม ที่หนีบกระดาษ
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละประมาณ 150 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

จากเส้นด้ายและปลายเข็ม Stitching up Miracles

ครูกลมฉนค พินฉฉ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

การฝึกทักษะเบื้องต้นเกี่ยวกับงานปักด้วยมือวิธีการต่าง ๆ การเลือกลายและออกแบบลายปักให้เหมาะสมกับชิ้นงาน สามารถสร้างสรรค์งานปักผ้าด้วยวิธีการใหม่ ๆ และจัดทำเป็นผลงานกระเป๋างานปักในแบบฉบับของตนเอง

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

มีความรู้และทักษะในการปักเย็บด้วยมือ ปฏิบัติงานการปักเย็บด้วยมือด้วยวิธีต่าง ๆ ได้หลายรูปแบบ สามารถออกแบบสร้างสรรค์จากงานปักและจัดทำเป็นชิ้นงานต่าง ๆ ได้สวยงาม สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน และเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพต่อไปในอนาคตได้

Course outline

- วิธีปักผ้าเบื้องต้นในรูปแบบต่าง ๆ
- การปักประกอบลายปัก
- การออกแบบลายปัก
- จัดทำผลงานกระเป๋างานปัก

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีสมาธิ มีทักษะด้านงานฝีมือ ไม่ต้องมีประสบการณ์ปักผ้า
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 180 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ศิลปะการตัดลูกโป่ง

มาสเตอร์วิษณุ ชัยสงคราม



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

เป็นกิจกรรมที่สอนทักษะ การใช้มือตัดลูกโป่ง ให้เป็นรูปร่างต่าง ๆ เช่น หัวใจ สุนัข คาบ ดอกไม้ หมี่ ฯลฯ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการแล้ว นักเรียนสามารถสร้างลูกโป่งได้ ตามจินตนาการ สามารถเอาไปใช้ทำกิจกรรม กับน้อง ๆ ให้เกิดความสุขสนุกสนานในครอบครัว และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ส่งเสริมทักษะการใช้มือและสมาธิสายตา และสมอง

Course outline

- สร้างแรงบันดาลใจสู่โลกกว้าง ณ ศูนย์คาราศาสตร์สิรินธร
- แนะนำอุปกรณ์ และการตัดลูกโป่งขั้นพื้นฐาน
- ตัดลูกโป่งรูปร่างต่าง ๆ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี สามารถใช้มือหยิบจับ สิ่งของ และสายตาแยกสีของลูกโป่งได้
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ค่าลูกโป่ง 100 บาท, ค่าเดินทางไปศูนย์คาราศาสตร์สิรินธร 60 บาท, ค่าเข้าศูนย์คาราศาสตร์สิรินธร 30 บาท รวมคนละ 190 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

นวดแผนไทย ปรุ่รสมุ่รไฟรไทย

ครูพรนั้บพรรณ ปินตั้



ระดับชั้นที่ป้ดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์
- ม. 1-2 วันอังคาร
- ม. 3-4 วันพฤษศบ

รายล:เอ้ชดขอวิชา

ประวัติคความป้เป็นมา การประยคตใช้แนวคคพื้นฐานเก้ยวกับการนวด ทฤษฏีการนวดไทย หลักพื้นฐาน การนวดไทย ประเภทและวิธีการนวดไทย การฝึกนิ้ว การฝึกกลล้ามมือ และปรุ่รแ่่งรสมือคตามแนวเส้น นวดพื้นฐาน รวมถึงการปรุ่รสมุ่รไฟรไทย เพื่อสงเสริมสุขภาพที่ค

ทักษะที่จ:เก้ดขึ้นกั้บนักเรียน

หลั้จกนักเรียนเรียนจบกระบวนกรเรียนรู้ ฝึกทักษะปฏิบัติกรแล้ว นักเรียนสามารถรู้ และเข้าใจ ทักษะการนวดแผนไทย และปรุ่รสมุ่รไฟรไทย วิธีการดูแลสุขภาพตนเอง และคนใกล้ชค สามารถนำป้ค่อ ยอคกรเรียนรู้พื้นฐานการศีกษา "สาขาวิชากรแพทยแผนไทย"

Course outline

- ประวัติคความป้เป็นมา
- ทักษะการนวดร่่างกายส่วนต่าง ๆ
- ทักษะต่าง ๆ ที่เก้ยวข้อง
- การปรุ่รสมุ่รไฟรไทย เพื่อการดูแลสุขภาพ

Multiple Intelligences



รายล:เอ้ชดเพิ่มเต้ม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ความรักในการอนุรักษ ร่วมการสืบสานภูมิปัญญาไทย ช้เป็นมรดกของไทย
- อุปกรณ์ที่นักเรียนค้องมี ไม่นวดเท้า (หากไม่มีคคต่อช้อที่ครูผู้สอนค้)
- ค่ำใช้จ่ยเพิ่มเต้ม คนละ 30 บาทโดยประมาณ (ค่ำไม่นวดเท้า)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Dancing Like a Star

มาสเตอร์ฝึกตีบดินทร์ กันมะโน



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

กระบวนวิชานี้ผู้เรียนจะได้เพลิดเพลินและสามารถเต้น K-POP/T-POP ลงแอปพลิเคชัน TikTok ได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขั้น ซึ่งทักษะการเต้นเหล่านี้มีความจำเป็นอย่างยิ่งหากผู้เรียนต้องการต่อยอดในการเป็นศิลปินหรือทำงานในวงการบันเทิงในอนาคต

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

- ทักษะการเต้นสไตล์ K-POP และ T-POP
- ทักษะการคัดต่อ Video ลงแอปพลิเคชัน TikTok
- ทักษะความคิดสร้างสรรค์ (Creativity)
- ทักษะการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Collaboration)

Course outline

- การเต้นพื้นฐาน (BASIC DANCE)
- การเต้นประกอบเพลงประเภท T-POP
- การเต้นประกอบเพลงประเภท K-POP
- แสดง Performance เป็นกลุ่ม

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะการนับจังหวะเพลงและการเคลื่อนไหวร่างกายเบื้องต้น
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ทางเกวอร์มหรือทางเกงที่สะดวกต่อการเต้น



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Dance for Life

Ms. Marisol E. Fumar



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดของวิชา

This course introduces the students to healthy lifestyle through dancing, will help cardiovascular health, improve balance and strength, boosts cognitive and motor performance, challenges the brain, help boost mood and help mental health by expressing oneself to music with entire body and posture.

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

Help students develop confidence, creativity and innovation, cross cultural understanding, collaboration and teamwork, and other learning skills needed in their wholistic development.

Course outline

- Zumba Dancing
- Hip Hop
- International Folk Dancing

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- Basic skills students should have: *Some steps in dancing.*
- Equipment students must have: *iPad, computer, speaker (*optional).*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Popular Tiktok Dance Steps

Mr. Eduard Niel C. Nuer



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

This course offers the basic skills of dancing specifically in jazz-funk, hip-hop, contemporary dance genres. It helps a student to recognize the essential dance movement which is relatively used by most of the dancers in any sort of social media (TikTok, IG, YT, etc.).

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

Students are able to demonstrate the basic skills of any of the genre's jazz-funk, hip-hop, contemporary dance, show the repertoire of all the basic steps and associate it with famous TikTok music, show the value of appreciation to health and wellness by means of enjoying the course. This course also helps students to get rid of the stressful activities from the regular class.

Course outline

- The CitiRokk, The Woah, The Swag Bounce.
- The Kangsta Wok, The Smeeze, The Bust Down, The Cosby Walk.
- Dance Cover "Bad" by Blaiz Fayah.
- Dance Cover "Bumpy Ride" by Mohombi.

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- **Basic skills students should have:** *coordination, timing and musicality.*
- **Equipment students must have:** *Rubber/sports shoes, loose or comfortable shirt and pants, extra shirts or towel for sweat.*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

The Voice Kids

*สอนโดยวิทยากรจาก
วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่*



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคนิคการขับร้องเพลงแบบเดี่ยวให้เกิดความไพเราะ การวางท่าทางที่ถูกต้อง การใช้ลมอย่างสมบูรณ์ การเปล่งเสียงอย่างถูกต้อง ลคอการร้องเพี้ยนและเทคนิคการร้องที่ดี

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

มีท่าทางการร้องเพลงที่ถูกต้อง, สามารถควบคุมการหายใจและการใช้ลมได้ดีในขณะที่ร้องเพลง, ร้องสระ พยัญชนะและภาษาได้ชัดเจน ทำรูปปากได้ถูกต้อง, เข้าใจวิธีการทำให้เสียงมีความกังวานและรู้จักเทคนิคการสั่นเสียง, รู้จักช่วงเสียงที่เหมาะสมของคน, เข้าใจวิธีการฝึกซ้อมอย่างมีประสิทธิภาพ, รู้ขั้นตอนและวิธีการศึกษาเพลงอย่างละเอียด, สามารถตีความบทเพลงและถ่ายทอดอารมณ์เพลงได้ถูกต้อง และมีความสามารถที่จะแสดงการขับร้องต่อหน้าผู้ชมด้วยความมั่นใจ

Course outline

- การใช้เสียง
- การหาคีย์เพลงให้เหมาะกับช่วงเสียงของตนเอง
- บันไดเสียงเบื้องต้น
- บันทึกเสียงและวีดีโอ
- แสดงการขับร้องต่อหน้าสาธารณชน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ไมโครโฟนไดนามิก (ถ้ามี)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Music Cover

มาสเตอร์อัสนี นกน้อย



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เป็นคอร์สสอนทักษะการเล่นดนตรีเดี่ยวและรวมวงแบบไฟล์คซอง รวมถึงการ Cover เพลงที่คนชื่นชอบ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถคิดการแสดงผลงานดนตรีผ่านโลกออนไลน์ให้ผู้ที่ชื่นชอบในการฟังเพลง ได้เข้ามาฟังได้ ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะเกี่ยวกับการเล่นดนตรีเดี่ยวและรวมวงแบบไฟล์คซองเพิ่มขึ้น เพื่อส่งเสริมทักษะการร้องเพลง การเล่นดนตรีของตนเองให้ดีขึ้นกว่าเดิม ใช้ความคิดสร้างสรรค์วางแผนดนตรีด้วยตัวเอง อีกทั้งยังสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้เพื่อสร้างรายได้

Course outline

- รู้จักวิธีการเลือกเพลง แนวเพลง และแบ่งกลุ่ม
- ฝึกฝนเพลงที่แต่ละกลุ่มเลือก
- นำเสนอผลงานเพลงของแต่ละกลุ่มผ่านสื่อออนไลน์ต่าง ๆ

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี นักเรียนอาจจะมีพื้นฐานการเล่นเครื่องดนตรีหรือไม่มีก็ได้
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี เครื่องดนตรีส่วนตัวของนักเรียน (ถ้าไม่มีครูผู้สอนจะจัดหาให้)



เล่นเส้นเล่นสาย (ไวโอลิน)

มาสเตอร์สุภกิจ สุบินมิตร



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

ฝึกการเล่นเครื่องดนตรี ระดับพื้นฐาน ประเภทเครื่องสายตะวันตก ไวโอลิน วิโอล่า เชลโล คับเบิ้ลเบส

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนได้เรียนรู้ทักษะด้านดนตรี และสามารถเล่นเครื่องดนตรีประเภทเครื่องสายตะวันตกตามที่สนใจ ได้แก่ ไวโอลิน วิโอล่า เชลโล ในระดับพื้นฐานได้ หากนักเรียนสนใจก็สามารถเข้าร่วมฝึกฝน และร่วมเล่นในวงเครื่องสายของโรงเรียนต่อไป หรือสามารถนำไปใช้เรียนต่อในระดับที่สูงขึ้นได้อีกด้วย

Course outline

- ฝึกทักษะการใช้เครื่องดนตรี
- ฝึกการเล่นไวโอลิน
- ฝึกการสี ไวโอลินในบันไดเสียง (Scale) ที่ครูกำหนด
- ฝึกบทเพลงง่าย จากแบบฝึกหัดไวโอลิน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ไม่จำเป็นต้องมีทักษะพื้นฐาน
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี มีเครื่องดนตรีให้ใช้สำหรับฝึก แต่ถ้านักเรียนมีเครื่องดนตรีส่วนตัว ก็สามารถนำมาใช้ฝึกได้



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

วิเคราะห์เพลง จากภาพยนตร์ดัด

มาสเตอร์พิเศษ โทคินวัฒนดิษฐ์



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดของวิชา

เป็นวิชาที่สอนการฟังและวิเคราะห์เพลงประกอบภาพยนตร์ เพื่อให้ทราบถึงความแตกต่างของประเภทเพลงที่นำมาใช้ประกอบภาพยนตร์ ว่ามีผลต่ออารมณ์อย่างไร

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนมีสุนทรียะในการชมภาพยนตร์เพิ่มขึ้น โดยสามารถแยกแยะถึงอารมณ์เพลงที่จะส่งผลกระทบต่อภาพยนตร์เรื่องนั้นและยังสามารถต่อยอดพัฒนาไปสร้างเพลงประกอบคลิป์วิดีโออย่างง่าย ๆ ได้

Course outline

- ความหมาย ความสำคัญและขั้นตอนการผลิตของเพลงประกอบภาพยนตร์
- วิเคราะห์เพลงจากภาพยนตร์เรื่อง The Chorus และภาพยนตร์เรื่อง Swing Girls
- Work shop ทำเพลงประกอบภาพยนตร์

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีทักษะในการฟังเพลงและมีความชื่นชอบในการชมภาพยนตร์



ฟุตซอล MC ACADEMY

มาสเตอร์ภูมิจิ แพทย์คณิศ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

คอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับการฝึกทักษะต่าง ๆ และการเล่นเป็นทีมอย่างมีระบบของกีฬาฟุตซอล

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

มีทักษะการสัมผัสบอล การเลี้ยงบอล กีฬาฟุตซอล, ทักษะการรับ - ส่งบอล การควบคุมบอล กีฬาฟุตซอล, ทักษะการยิงประตูในรูปแบบต่าง ๆ กีฬาฟุตซอล, การเล่นเป็นทีม อย่างมีระบบของกีฬาฟุตซอล และสามารถนำทักษะต่าง ๆ ไปฝึกฝนต่อด้วยตนเองได้ เพราะเป็นพื้นฐานนำไปสู่นักฟุตซอลหรือนักฟุตบอลอาชีพ

Course outline

- ทักษะการสัมผัสบอล การเลี้ยงฟุตซอล
- ทักษะการรับ - ส่งบอล การควบคุมฟุตซอล
- ทักษะการยิงประตูฟุตซอล ในรูปแบบต่าง ๆ
- ทักษะการเล่นเป็นทีม อย่างมีระบบของฟุตซอล

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี เสื้อกีฬา กางเกงขาสั้น ถุงเท้า รองเท้าฟุตซอล



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ร็อนนี่ ว่ายนํ้าเกินดีกว่า (ชาย)

มาสเตอร์รัตนรัฐพรชัย เมตตา



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

คอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับการฝึกทักษะการว่ายน้ำเบื้องต้นและทักษะการช่วยเหลือตัวเองและผู้อื่นที่ประสบภัยทางน้ำ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

รู้ทักษะว่ายน้ำเบื้องต้น, สามารถนำทักษะว่ายน้ำไปฝึกฝนต่อยอดเองได้, สามารถนำองค์ความรู้นำไปปฏิบัติใช้ในยามฉุกเฉินได้ทั้งตนเองและผู้อื่น, รู้ทักษะการช่วยเหลือตนเอง, รู้ทักษะช่วยเหลือผู้อื่นที่ประสบภัยทางน้ำเบื้องต้น

Course outline

- ทักษะกีฬาว่ายน้ำเบื้องต้น
- ทักษะการว่ายน้ำท่าฟรีสไตล์
- ทักษะการว่ายน้ำท่ากรรเชียง
- ทักษะการช่วยเหลือตัวเองและผู้อื่น เมื่อประสบภัยทางน้ำ เบื้องต้น

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี *ไม่ต้องมีพื้นฐาน*
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี *ชุดสำหรับว่ายน้ำ แวนตาว่ายน้ำ หมวกว่ายน้ำ ฝาเช็ดตัว*



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ร้อนนี้ ว่าขำกันดีกว่า (หญิง)

ครูพรพิมล ก้อนแก้ว



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

คอร์สเรียนรู้เกี่ยวกับการฝึกทักษะการว่ายน้ำเบื้องต้นและทักษะการช่วยเหลือตัวเองและผู้ประสบภัยทางน้ำ

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

รู้ทักษะว่ายน้ำเบื้องต้น, สามารถนำทักษะว่ายน้ำไปฝึกฝนต่อเองได้, สามารถนำองค์ความรู้นำไปปฏิบัติใช้ในยามฉุกเฉินได้ทั้งตนเองและผู้อื่น, รู้ทักษะการช่วยเหลือตนเอง, รู้ทักษะช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำเบื้องต้น

Course outline

- ทักษะกีฬาว่ายน้ำเบื้องต้น
- ทักษะการว่ายน้ำท่าฟรีสไตล์
- ทักษะการว่ายน้ำท่ากรรเชียง
- ทักษะการช่วยเหลือตัวเองและผู้อื่น เมื่อประสบภัยทางน้ำ เบื้องต้น

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ไม่ต้องมีพื้นฐาน
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ชุดสำหรับว่ายน้ำ แวนตาว่ายน้ำ หมวกว่ายน้ำ ฝาเช็ดตัว



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Badminton Club

ครูฤกษ์มณฑล สาสี



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

ศึกษาและฝึกทักษะกระบวนการการเคลื่อนไหวและกีฬาแบดมินตัน การแข่งขันและสามารถนำไปออกกำลังภายในชีวิตประจำวันได้

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

ผู้เรียนมีทักษะกระบวนการการเคลื่อนไหวและกีฬาแบดมินตัน การแข่งขันและสามารถนำไปออกกำลังภายในชีวิตประจำวัน

Course outline

- ทักษะพื้นฐานในการเคลื่อนไหวทักษะการจับไม้แบดมินตัน
- การตีลูกหน้ามือ หลังมือ
- การส่งลูก และการตีคู่
- ทักษะการแข่งขัน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ไม่ต้องมีพื้นฐาน
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี ไม้แบดมินตันและลูกแบดมินตัน



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Basket Ball Club

มาสเตอร์วิชาสุขุตร รัตนมงคล



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ☑ ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

นักเรียนได้ฝึกทักษะการรับการส่งลูกบาสเกตบอล การเลี้ยงลูกบาสเกตบอล การทำประตู การแข่งขัน

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนมีทักษะการรับการส่งลูกบาสเกตบอล การเลี้ยงลูกบาสเกตบอล การทำประตู และเข้าใจ รู้จักกติกาบาสเกตบอลขั้นพื้นฐานได้ดียิ่งขึ้น

Course outline

- ทักษะการรับการส่งลูกบาสเกตบอล การเลี้ยงลูกบาสเกตบอล
- การทำประตู ในรูปแบบต่าง ๆ
- การจัดการแข่งขัน การเล่นเกม
- การแข่งขัน

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีความแข็งแรงสมบูรณ์ของร่างกาย มีความสนใจและตั้งใจในการเข้าร่วมกิจกรรม
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี รองเท้าผ้าใบหรือรองเท้าบาสเกตบอล



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Football Club

มาสเตอร์วินัย ที่นวม



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 1-2 วันอังคาร

รายละเอียดขอวิชา

การฝึกทักษะเบื้องต้นกีฬาฟุตบอล ทักษะการเคลื่อนที่ ทักษะการเตะบอล ทักษะการเลี้ยงบอล ทักษะการยิงประตู การเล่นทีม

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนสามารถมีทักษะพื้นฐานของการเล่นกีฬาฟุตบอล เพื่อนำไปสู่การเรียนวิชาผลศึกษาในปีการศึกษา 2565 ต่อไป

Course outline

- ความรู้ทั่วไปของกีฬาฟุตบอล ทักษะการเคลื่อนที่ขั้นพื้นฐาน
- ทักษะการเตะบอลด้วยข้างเท้าด้านใน ทักษะการเตะบอลด้วยหลังเท้า
- ทักษะการเลี้ยงบอล ทักษะการครอบครองบอล
- กฎกติกากีฬาฟุตบอล, การเล่นทีม

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี นักเรียนมีความรู้พื้นฐานกีฬาฟุตบอล ตลอดจนมีทักษะพื้นฐานของกีฬาฟุตบอล
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี เสื้อกีฬา กางเกงขาสั้น ถุงเท้า รองเท้าฟุตบอล (ให้เตรียมรองเท้าผ้าใบมาด้วยกรณีใช้เรียนบริเวณลานจามจอร์)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

Cadet และเตรียม นศก. ชั้นปีที่ 1

มาสเตอร์เพชร ชัยสงคราม



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 3-4 วันพฤหัสบดี ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เป็นกิจกรรมที่สอนทักษะ ให้นักเรียน รู้และเข้าใจถึงวิธีการทดสอบ สมรรถภาพทางกาย เพื่อเข้าเป็น นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1 /2565 และ เตรียมความพร้อมสำหรับสอบเป็นนักเรียนเตรียมทหาร

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการแล้ว นักเรียนสามารถสอบเข้าเป็นนักศึกษาวิชาทหาร ชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2565 และเข้าสอบนักเรียนเตรียมทหารปีการศึกษา 2565 ได้อย่างมั่นใจ (สมรรถภาพทางกายเท่านั้น ไม่ใช่วิชาการ)

Course outline

- สร้างแรงบันดาลใจสู่กิจกรรม ณ ศฝ.นศท.มทบ.33
- ทดสอบสมรรถภาพทางกาย/ฝึกวิ่งพื้น/ ฝึกซิกซ์แพค/ สร้างความแข็งแรงของแขน หัวไหล่ลำตัว สะโพก ต้นขา และน่อง

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี มีร่างกายที่ไม่เป็น โรคที่ขัดต่อการรับราชการ
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี เมาะรอง และอุปกรณ์อับซิทอว์ (ควรมีสวนตัว)
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ค่าน้ำดื่ม และน้ำแข็ง ตลอดกิจกรรม 120 บาท, ค่าเดินทางไป ศฝ.นศท.มทบ.33 60 บาท ค่ากิจกรรมกระโดดหอ (ไม่นับคัม) 90 บาท รวมคนละ 180 บาท/ถ้ากระโดดหอ 270 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

การตัดตวงประจำปีเกิด ตามวัฒนธรรมล้านนา

มาสเตอร์อำนวยการ นนทศิริ



ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ☑ ม. 1-2 วันจันทร์
- ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

การตัดตวงนักษัตรเป็นประเพณีของชาวล้านนาหรือชาวไทยที่นับถือพุทธศาสนาที่มีความเชื่อแบบเดิม โดยมีความเชื่อในเรื่องเทวดาอารักษ์ต่าง ๆ อีกทั้งยังเป็นการใช้กระดาษให้เกิดประโยชน์ในรูปแบบความเชื่อที่แฝงด้วยศิลปวัฒนธรรมของชาวล้านนา ถือเป็นสิ่งที่ควรจะเผยแพร่และอนุรักษ์ให้สืบสานต่อไป

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

นักเรียนจะได้ศึกษาประวัติความเป็นมาของการตัดตวง และสามารถตัดตวงเป็นรูปนักษัตร (12 ราศี) เพื่อเป็นของขวัญหรือถวายเป็นพุทธบูชา ตามความเชื่อแบบล้านนาได้

Course outline

- สาธิตการตัด/ตัดตวงรูปนักษัตร ทั้ง 12 ราศี
- ตัดลวดลายและติดขอบตวงตามตัวนักษัตรที่กำหนด
- ประกอบตัวตวง (ติดหัวตวง หางตวง มีดสาย)

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี การตัดกระดาษ และการทำสมาธิ
- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี กรรไกรตัดกระดาษ + กระดาษสีเงิน/ทอง + กาวลาเทก + ด้าย + ไม้แขวนตวง
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 30 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

ทักษะชีวิต พิชิตปัญหา



มาสเตอร์พัศกร วชิท



คุณรรมนนต์ พรรณนินรนนท์



คุณารินทร์ สุขเกษม



ครูอาษา พรหมฝร

ระดับชั้นที่เปิดสอน

- ม. 1-2 วันจันทร์
- ม. 1-2 วันอังคาร
- ม. 3-4 วันพฤหัสบดี
- ม. 3 วันศุกร์

รายละเอียดขอวิชา

เรียนรู้ มีส่วนร่วมค้นพบความรู้หรือสร้างความรู้ด้วยตนเอง ลงมือทำกิจกรรมร่วมกัน อภิปรายแสดงความรู้สึกนึกคิด และการประยุกต์ความคิดอย่างมีประสิทธิภาพผ่านสถานการณ์จำลองหรือกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

หลังจากนักเรียนเรียนจบกระบวนการวิชาแล้ว นักเรียนเกิดความรู้ ความรู้สึกนึกคิด สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบุคคล รู้จักจัดการปัญหาและความขัดแย้งต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม สามารถนำไปใช้ในการพัฒนาตนเอง ช่วยเหลือ และอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้

Course outline

- กิจกรรมพลังแห่งทีม กิจกรรมเป้าหมายชีวิต
- กิจกรรมกายกับใจเป็นหนึ่งเดียว กิจกรรมวินัยและใจเต็มร้อย
- กิจกรรม Mindset กิจกรรม 4R
- กิจกรรมสื่อสารสู่ความสำเร็จ กิจกรรมคุณค่าอยู่ที่ใจ และสายใยชีวิต

Multiple Intelligences



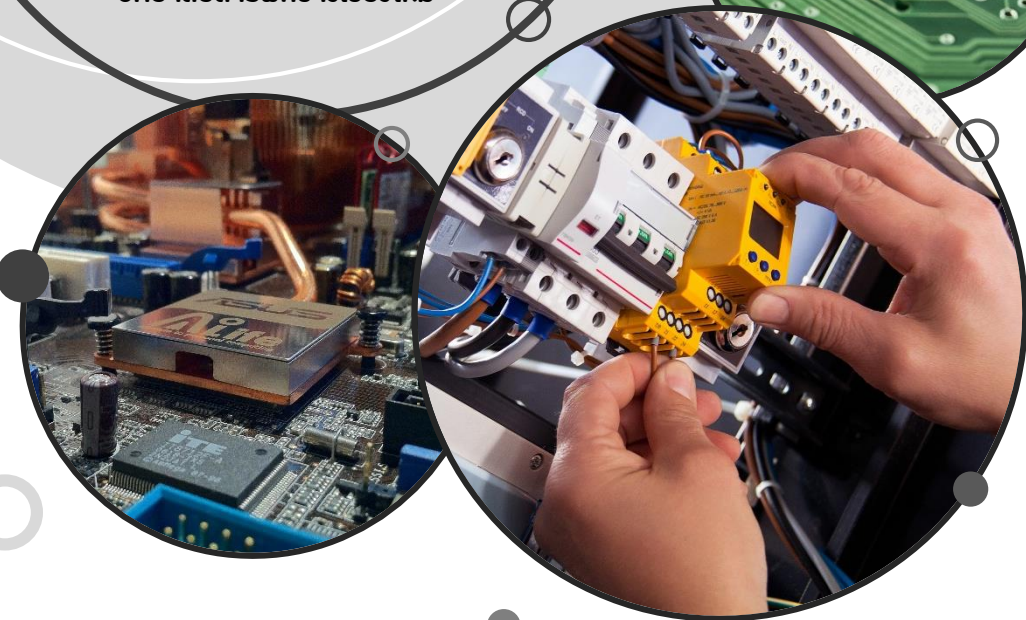
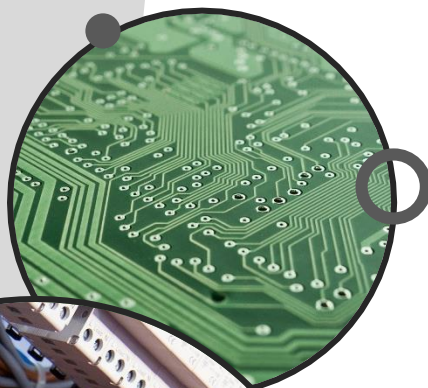
รายละเอียดเพิ่มเติม

- ทักษะพื้นฐานที่นักเรียนควรมี ทักษะทางสังคม (Social Skill)



อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น

*สอนโดยวิทยากรจาก
วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่*



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันจันทร์ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เรียนเรื่องวงจรไฟฟ้า แบบอนุกรม แบบขนาน และแบบผสม, อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดต่าง ๆ เช่น ตัวต้านทาน ตัวเก็บประจุ ตัวเหนี่ยวนำ ไดโอด, ซีเนอร์ไดโอด ทรานซิสเตอร์ มอสเฟต, การใช้เครื่องมือวัดการใช้งานมัลติมิเตอร์แบบอนาล็อก (แบบเข็ม) มัลติมิเตอร์แบบดิจิทัล(แบบตัวเลข) และการใช้งานมิเตอร์แบบอ็คโนมิติ, เทคนิคการใช้หัวแร้งบัดกรี แผ่นวงจรพิมพ์, การประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ชุดคิดเพื่อการศึกษา

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

ทักษะในการต่ออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ซึ่งสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การซ่อมอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านอย่างง่าย หรือต่อยอดไปสู่การพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ เช่น การประกวดโครงงานด้านวิทยาศาสตร์ ประยุกต์ หรือการประกวดทักษะด้านวิศวกรรมต่าง ๆ ได้

Course outline

- วงจรไฟฟ้าเบื้องต้น
- อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ชนิดต่าง ๆ
- การใช้เครื่องมือวัดการใช้งานมัลติมิเตอร์
- เทคนิคการใช้หัวแร้งบัดกรี
- การประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ชุดคิดเพื่อการศึกษา

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือต่าง ๆ ทางโรงเรียนและวิทยากรจะจัดเตรียมให้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 200 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

การจัดสวนสวย ขนาดเล็ก

*สอนโดยวิทยากรจาก
วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่*



ระดับชั้นที่เปิดสอน

☑ ม. 1-2 วันจันทร์ ☑ ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดสวนในขวดแก้วและการจัดสวนถาดแบบขึ้น,แบบแขวน การประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางด้านการเกษตรและทิวทัศน์มาเป็นเทคนิคในการจัดสวน การเลือกเตรียมใช้วัสดุ การเลือกต้นไม้ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิคในการจัดสวน การดูแลรักษา การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

1. มีความรู้เกี่ยวกับหลักการจัดสวนในภาชนะ การเลือกใช้วัสดุ การเลือกต้นไม้ เครื่องมือ อุปกรณ์ เทคนิคในการจัดสวน รวมทั้งการดูแลรักษา การป้องกันและกำจัดศัตรูพืช ภายหลังการจัดสวนในภาชนะ
2. มีทักษะในการออกแบบจัดสวนขนาดเล็ก โดยการประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานทางด้านการเกษตร และทิวทัศน์ตามกระบวนการ

Course outline

- การจัดสวนในขวดแก้ว(Terrarium)
- การออกแบบจัดสวนถาดแบบขึ้นและแบบแขวน
- การดูแลรักษาภายหลังการจัดสวนสวยขนาดเล็ก

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี คีมคีบ (Forceps) แบบสั้นหรือยาว, ช้อนก้านยาว, โหลแก้วแบบใส (แบบมีฝาปิด), โหลแก้วแบบใสแบบไม่มีฝา, ถาดดินเผา ขนาด 8 นิ้วขึ้นไป รูปทรงใดก็ได้ เช่น ทรงกลม หรือสี่เหลี่ยม และช้อนปลูกจัดสวนขนาดเล็ก (ทางโรงเรียนจะจัดเตรียมให้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม คนละ 200 บาท)



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL

การตัดเย็บ กระเป๋าผ้า

*สอนโดยวิทยากรจาก
วิทยาลัยสารพัดช่างเชียงใหม่*



ระดับชั้นที่เปิดสอน

ม. 1-2 วันอังคาร ม. 3-4 วันพฤหัสบดี

รายละเอียดขอวิชา

เปิดคอร์สสอนการปฏิบัติตัดเย็บกระเป๋าผ้า สามารถตัดเย็บกระเป๋าผ้าด้วยมือ การค้น การเนา การ
สอยตกแต่ง

ทักษะที่จะเกิดขึ้นกับนักเรียน

ทักษะในการปฏิบัติการทำแบบตัด การเย็บผ้าด้วยมือ การเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ ในการตัดเย็บ
สามารถนำความรู้ไปใช้ในชีวิตรประจำวันได้

Course outline

- กระเป๋าใส่เหรียญ
- กระเป๋า

Multiple Intelligences



รายละเอียดเพิ่มเติม

- อุปกรณ์ที่นักเรียนต้องมี *กรณี Online* นรสรไกร 9 นิ้ว ผ้าใช้ตัดเย็บ ซิป ค้าย เข็มมือ
- ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม *คนละ* 200 บาท



MONTFORT
SECONDARY SCHOOL