

โครงการสอน (Course Outline)
สาระการเรียนรู้รายวิชาการงานอาชีพ รหัส ง 13101

ครูผู้สอน มิสบังอร แก้วมูล
 ระดับชั้น

ประถมศึกษาปีที่ 3 มัธยมศึกษาปีที่1-2 ภาคเรียนที่ 1-2 /2557

ลักษณะวิชา

สาระพื้นฐาน สาระเพิ่มเติม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน อื่น ๆ

1) คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา บอก และปฏิบัติ วิธีการและประโยชน์การทำงาน การจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียน การทำความสะอาดรองเท้า กระเป๋านักเรียน การปิดกวาด เช็ดถูบ้านเรือน การกรอกน้ำใส่ขวด การทำความสะอาดห้องเรียน การเลือกใช้เสื้อผ้า การซ่อมแซมเสื้อผ้าอย่างง่าย การเก็บรักษาอาหาร การประกอบอาหาร การใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ การปลูกผักสวนครัว การเลี้ยงสัตว์ การบำรุงรักษาของเล่น การซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว การประดิษฐ์ของใช้ในโอกาสต่าง ๆ

โดย ใช้วัสดุในท้องถิ่น การสร้างของเล่นของใช้อย่างเป็นขั้นตอน การเลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้อย่างสร้างสรรค์ การนำสิ่งของเครื่องใช้กลับมาใช้ซ้ำ โดยใช้กระบวนการกระบวนการทำงาน การสร้างทักษะการปฏิบัติ การสร้างความตระหนักและการวิเคราะห์

เพื่อให้มีคุณลักษณะใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน

2) ตัวชี้วัดชั้นปี (หลักสูตรแกนกลาง)

1. บอกวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวม
2. ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือตรงกับลักษณะงาน
3. ทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงานด้วยความสะอาด ความรอบคอบและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
4. สร้างของเล่น ของใช้อย่างง่าย โดยกำหนดปัญหาหรือความต้องการ รวบรวมข้อมูล ออกแบบโดยถ่ายทอดความคิด เป็นภาพร่าง 2 มิติ ลงมือสร้าง และประเมินผล
5. เลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตรประจำวันอย่างสร้างสรรค์
6. มีการจัดการสิ่งของเครื่องใช้ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ

3) ตัวชี้วัดชั้นปี(รายวิชา)

ตัวชี้วัดชั้นปี	ความสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง
1. บอกวิธีการและประโยชน์การทำงาน เพื่อช่วยเหลือตนเอง ครอบครัว และส่วนรวม	ส1/มฐ 1.1/1
2. ใช้วัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือตรงกับลักษณะงาน	ส1/มฐ 1.1/2

3. ทำงานอย่างเป็นขั้นตอนตามกระบวนการทำงานด้วยความสะอาด ความรอบคอบและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ส1/มฐ 1.1/3
4. สร้างของเล่น ของใช้ได้ง่าย โดยกำหนดปัญหาหรือความต้องการ รวบรวมข้อมูล ออกแบบโดยถ่ายทอดความคิด เป็นภาพร่าง 2 มิติ ลงมือสร้าง และประเมินผล	ส2/มฐ 2.1/4
5. เลือกใช้สิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์	ส2/มฐ 2.1/5
6. มีการจัดการสิ่งของเครื่องใช้ด้วยการนำกลับมาใช้ซ้ำ	ส2/มฐ 2.1/6

4) เนื้อหาวิชา

ภาคเรียนที่ 1

ระยะเวลา	เนื้อหาการเรียน
เนื้อหาการเรียนก่อนสอบกลางภาค – สอบกลางภาค	หน่วยที่ 1 : งานบ้าน <ul style="list-style-type: none"> - หลักการจัดบ้าน - อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำความสะอาดบ้าน - การทำความสะอาดบ้าน - การทำความสะอาดห้องเรียน - การเลือกสวมใส่เสื้อผ้าให้เหมาะสม - การดูแลรักษาเสื้อผ้า - การดูแลและจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียน - การทำความสะอาดรองเท้าและกระเป๋านักเรียน - การบำรุงรักษาของใช้ส่วนตัว - การซ่อมแซมของใช้ส่วนตัว
เนื้อหาการเรียนหลังสอบกลางภาค – สอบปลายภาค	หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 : งานเกษตร <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์ที่ใช้ปลูกและดูแลรักษาพืช - การปลูกพืช - การขยายพันธุ์พืช - การปลูกผักสวนครัวในภาชนะ - ดินที่ใช้ในการปลูกพืช - ปุ๋ยที่ใช้ในการบำรุงรักษาพืช - การบำรุงรักษาพืชผักสวนครัว - การเก็บเกี่ยวพืชผักสวนครัว

ภาคเรียนที่ 2

ระยะเวลา	เนื้อหาการเรียน
เนื้อหาการเรียนก่อนสอบกลางภาค – สอบกลางภาค	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : งานช่าง</p> <ul style="list-style-type: none"> - งานช่างพื้นฐาน - งานช่างไม้ - งานช่างไฟฟ้า - งานช่างประปา - ประโยชน์ของงานช่าง - ประเภทเครื่องมือช่าง - วิธีการใช้และดูแลรักษาเครื่องมือช่าง - การดูแล บำรุงรักษาและซ่อมแซมสิ่งของ
เนื้อหาการเรียนหลังสอบกลางภาค – สอบปลายภาค	<p>หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 : สร้างสรรค์งานประดิษฐ์ (งานประดิษฐ์)</p> <ul style="list-style-type: none"> - วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานประดิษฐ์ - ประโยชน์ของงานประดิษฐ์ - กระบวนการทำงานประดิษฐ์ - หลักการออกแบบ (ภาพร่าง 2 มิติ) <ul style="list-style-type: none"> - การประดิษฐ์ของเล่น - การบำรุงรักษาของเล่น - การประดิษฐ์ของใช้ - การบำรุงรักษาของใช้ - การประดิษฐ์ของประดับ - การบำรุงรักษาของประดับ

5) วิธีการวัดผลประเมินผล

สัดส่วนคะแนนการวัดผลประเมินผล = คะแนนประเมินตามสภาพจริง (40 คะแนน) : คะแนนสอบ (10 คะแนน)

(หมายเหตุ สัดส่วนคะแนนให้ดูจาก Course Outline เก่า)

การวัดตัวชี้วัดชั้นปี

ภาคเรียนที่	ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)
1	1 , 2 , 3 , 5
2	1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6

6) รายละเอียดการเก็บคะแนน

ภาคเรียนที่ 1

การเก็บคะแนนก่อนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
1	ผลงานชิ้นที่ 1 สาธิตการทำความสะอาดบ้าน	5
3	ผลงานชิ้นที่ 2 ทำใบงาน เรื่องการเลือกใช้เสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	5
5	ผลงานชิ้นที่ 3 การสาธิตการจัดเตรียมอุปกรณ์การเรียน การทำความสะอาดกระเป๋า	10

การเก็บคะแนนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
2	แบบทดสอบ เรื่อง การทำความสะอาดบ้าน,การดูแลตนเอง , การแต่งกาย	5

การเก็บคะแนนหลังสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
5	ผลงานชิ้นที่ 2 การปลูกผักสวนครัวในภาชนะ	10
2	ผลงานชิ้นที่ 2 การปลูกผักสวนครัว	10

การเก็บคะแนนแฟ้มพัฒนางาน (Portfolio) : คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
.....	-

การเก็บคะแนนสอบปลายภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
---------------------------------------	------------	-------

2	แบบทดสอบ เรื่อง เครื่องมือการเกษตร (อุปกรณ์ , วัสดุ) และ การปลูกผักสวนครัว	5
---	--	---

ภาคเรียนที่ 2

การเก็บคะแนนก่อนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
2	ใบงานฝึงความคิดเกี่ยวกับงานช่างประเภทต่างๆ	5
6	ใบงานการใช้เครื่องมือช่างให้ถูกกับงาน	5
2	ใบงาน วิธีการใช้เครื่องมือช่าง	5
6	ใบงาน วิธีเก็บรักษาเครื่องมือช่าง	5

การเก็บคะแนนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
1	เรื่องรอบรู้เรื่องช่าง	5

การเก็บคะแนนหลังสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
3	ผลงานชิ้นที่ 1 การประดิษฐ์ของเล่น (รถของเล่น)	5
4	ผลงานชิ้นที่ 2 การประดิษฐ์ของใช้ (ที่คั่นหนังสือ)	5
5	ผลงานชิ้นที่ 3 การประดิษฐ์ของ (การ์ดวันปีใหม่)	10

การเก็บคะแนนแฟ้มพัฒนางาน (Portfolio) : คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
.....	-

การเก็บคะแนนสอบปลายภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
6	แบบทดสอบ การประดิษฐ์ของเล่น ของใช้ และของประดิษฐ์	5

โครงการสอน (Course Outline)
สาระการเรียนรู้รายวิชา คอมพิวเตอร์ รหัส ง13101

ครูผู้สอน ระดับชั้น	มีสศิริลักษณ์ ระบอบ		
ลักษณะวิชา	<input checked="" type="checkbox"/> ประถมศึกษาปีที่ 3	<input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาปีที่.....	ภาคเรียนที่ 1-2 / 2557
	<input checked="" type="checkbox"/> สาระพื้นฐาน	<input type="checkbox"/> สาระเพิ่มเติม	<input type="checkbox"/> กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน <input type="checkbox"/> อื่น ๆ

1) คำอธิบายรายวิชา

ศึกษา บอ ก และปฏิบัติ การนำเสนอข้อมูลในลักษณะต่างๆ บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยใช้กระบวนการการสร้างทักษะการปฏิบัติ การสร้างความตระหนักและการวิเคราะห์ เพื่อให้มีคุณลักษณะใฝ่เรียนรู้และมุ่งมั่นในการทำงาน

2) ตัวชี้วัดชั้นปี (หลักสูตรแกนกลาง)

- 2.1 ค้นหาข้อมูลอย่างมีขั้นตอนและนำเสนอข้อมูลในลักษณะต่าง ๆ
- 2.2 บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

3) ตัวชี้วัดชั้นปี (รายวิชา)

ตัวชี้วัดชั้นปี	ความสอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลาง
7. ค้นหาข้อมูลอย่างมีขั้นตอนและนำเสนอข้อมูลในลักษณะต่างๆ ได้	ส3/มฐ ง 3.1/1
8. ค้นหาข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ได้	ส3/มฐ ง 3.1/1

9. สามารถใช้โปรแกรมประมวลคำขั้นพื้นฐานในการนำเสนอข้อมูลได้	ส3/มฐ ง 3.1/2
10. บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	ส3/มฐ ง 3.1/1
11. ปฏิบัติการดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศที่กำหนดได้	ส3/มฐ ง 3.1/2
12. สามารถใช้โปรแกรม powerpoint ในการสร้างงานนำเสนออย่างง่ายได้	ส3/มฐ ง 3.1/1

4) เนื้อหาวิชา

ภาคเรียนที่ 1

ระยะเวลา	เนื้อหาการเรียน
เนื้อหาการเรียนก่อนสอบกลางภาค – สอบกลางภาค	หน่วยที่ 1 รอบรู้ข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายและประโยชน์ของข้อมูล - ประเภทของข้อมูล - แหล่งข้อมูล - การค้นหาข้อมูล
เนื้อหาการเรียนหลังสอบกลางภาค – สอบปลายภาค	หน่วยที่ 2 การนำเสนอข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> - การจัดทำเอกสารรายงาน - การนำเสนอข้อมูลหน้าชั้นเรียน - การจัดทำป้ายประกาศ - การนำเสนอด้วยคอมพิวเตอร์ (โปรแกรม Microsoft Word เบื้องต้น)

ภาคเรียนที่ 2

ระยะเวลา	เนื้อหาการเรียน
เนื้อหาการเรียนก่อนสอบกลางภาค – สอบกลางภาค	หน่วยที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศ <ul style="list-style-type: none"> - อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แต่ละชนิด - หลักการทำงานของคอมพิวเตอร์ หน้าที่การทำงานของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์
เนื้อหาการเรียนหลังสอบกลางภาค – สอบปลายภาค	หน่วยที่ 4 โปรแกรม PowerPoint เบื้องต้น <ul style="list-style-type: none"> - การสร้างผลงานนำเสนอด้วยโปรแกรม MS-PowerPoint

5) วิธีการวัดผลประเมินผล

สัดส่วนคะแนนการวัดผลประเมินผล = คะแนนประเมินตามสภาพจริง (40 คะแนน) : คะแนนสอบ (10 คะแนน)

การวัดตัวชี้วัดชั้นปี

ภาคเรียนที่	ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)
1	7,8,9
2	10,11,12

6) รายละเอียดการเก็บคะแนน

ภาคเรียนที่ 1

การเก็บคะแนนก่อนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
8	- ใบงานเรื่อง ประวัติส่วนตัว	10
	- ใบงานเรื่อง การค้นหาข้อมูล	10

การเก็บคะแนนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
7	- แบบทดสอบเรื่องรอบรู้ข้อมูล	5

การเก็บคะแนนหลังสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
9	- สร้างชิ้นงานด้วยโปรแกรม MS-Word	10
	- การนำเสนอหน้าชั้นเรียน	10

การเก็บคะแนนสอบปลายภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
9	- แบบทดสอบเรื่อง โปรแกรม MS-Word เบื้องต้น	5

ภาคเรียนที่ 2

การเก็บคะแนนก่อนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
10	- ใบบงานเรื่อง การดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	10
11	- แสดงบทบาทสมมุติในการดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	10

การเก็บคะแนนสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
10	- แบบทดสอบ เรื่อง ชื่ออุปกรณ์และการดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ	5

การเก็บคะแนนหลังสอบกลางภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 20 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
12	- สร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม PowerPoint	20

การเก็บคะแนนสอบปลายภาค (ประเมินตามสภาพจริง) : 5 คะแนน

ตัวชี้วัดชั้นปีที่ต้องการวัด (ข้อที่)	วิธีการวัด	คะแนน
12	- แบบทดสอบ การใช้งานโปรแกรม PowerPoint	5

หนังสืออ้างอิง และเอกสารประกอบการสอน

1. การงานอาชีพและเทคโนโลยี ป. 3 สถาบันพัฒนาคุณภาพวิชาการ (พว)

หนังสือ / เว็บไซต์ ที่นักเรียนควรอ่านค้นคว้าเพิ่มเติม

1. www.acr.ac.th ในกลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี
2. <http://home.acr.ac.th/t4410176>
3. <http://elearning.northcm.ac.th>
4. <http://www.truelookpanya.com/true/index.php>