

รายละเอียดหลักสูตรรายวิชา

รหัสวิชา : 20101-2048

ชื่อวิชา : โครงการด้านยานยนต์ (Project)

จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต

จำนวนคาบรวม 72 คาบ

จุดประสงค์รายวิชา

1. เข้าใจหลักการและกระบวนการวางแผนจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางาน
2. สามารถประมวลความรู้และทักษะในการสร้างและหรือพัฒนางานในสาขาวิชาชีพตามกระบวนการวางแผน ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล ทำรายงานและนำเสนอผลงาน
3. มีเจตคติและกิริยาสำนึกในการทำงานด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย คุณธรรม จริยธรรม ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ขยัน อดทนและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น

มาตรฐานรายวิชา

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการและกระบวนการวางแผน จัดทำโครงการ ดำเนินงาน แก้ไขปัญหา ประเมินผล จัดทำรายงานและนำเสนอผลงาน
2. เขียนโครงการสร้างและหรือพัฒนางานตามหลักการ
3. ดำเนินงานตามแผนงานโครงการตามหลักการและกระบวนการ
4. ประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามหลักการ
5. รายงานผลการปฏิบัติงาน

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับ หลักการจัดทำโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การแก้ไขปัญหา การประเมินผล การจัดทำรายงานและการนำเสนอผลงาน โดยปฏิบัติจัดทำโครงการสร้างและหรือพัฒนางานที่ใช้ความรู้และทักษะในระดับฝีมือ สอดคล้องกับสาขาวิชาชีพที่ศึกษา ดำเนินการเป็นรายบุคคลหรือกลุ่มตามลักษณะของงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลาที่กำหนด

โครงการสอน

รหัสวิชา : 20101-2048

ชื่อวิชา : โครงการงานด้านยานยนต์ (Project)

จำนวนหน่วยกิต 2 หน่วยกิต

จำนวนคาบรวม 72 คาบ

ลำดับ	ชื่อหน่วยการสอน	ชั่วโมง
1	ความหมายและประเภทของโครงการ	4
2	การเขียนโครงการครั้งที่ 1	4
3	การเขียนโครงการครั้งที่ 2	4
4	การเขียนโครงการครั้งที่ 3	4
5	การขออนุมัติโครงการ	4
6	การเขียนรายงาน บทที่ 1 บทนำ ครั้งที่ 1 และการดำเนินงานตามโครงการ	4
7	การเขียนรายงาน บทที่ 1 บทนำ ครั้งที่ 2 และการดำเนินงานตามโครงการ	4
8	การเขียนรายงาน บทที่ 2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และ การดำเนินงานตามโครงการ	4
9	การเขียนรายงาน บทที่ 2 เอกสารและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง และ การดำเนินงานตามโครงการ	4
10	การเขียนรายงาน บทที่ 3 การดำเนินโครงการ (ครั้งที่ 1) และ การดำเนินงานตามโครงการ	4
11	การเขียนรายงาน บทที่ 3 การดำเนินโครงการ (ครั้งที่ 2) และ การดำเนินงานตามโครงการ	4
12	การเขียนรายงาน บทที่ 4 ผลของโครงการ และการดำเนินงานตาม	4
13	โครงการ	4
14	การเขียนรายงาน บทที่ 5 สรุปผล และการดำเนินงานตามโครงการ	4
15	การเขียนส่วนนำและส่วนท้ายของรายงานการจัดทำโครงการ และ การดำเนินงานตามโครงการ	4
16	การสร้างสื่อสื่อนวัตกรรมและการนำเสนอผลการดำเนินโครงการ	4
17	นำเสนอผลการดำเนินโครงการ ครั้งที่ 1	4
18	นำเสนอผลการดำเนินโครงการ ครั้งที่ 2	4
	สอบประมวลความรู้ และ ส่งผลงานจากการดำเนินโครงการ	
	รวม	72

การวัดและประเมินผล

1. เจตคติ จำนวน 20 คะแนน

ผู้เรียนต้องมีคุณลักษณะตามที่พึงประสงค์ คือ ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์ สุจริต มีคุณธรรม จริยธรรม ความรับผิดชอบ มีจิตอาสา และสนใจใฝ่เรียนรู้ตลอดภาคเรียน มีรายละเอียด ดังนี้

1.1 แต่งกายถูกระเบียบสถานศึกษาตลอดภาคเรียน 10 คะแนน

1.2 เข้าเรียนครบทุกครั้งตลอดภาคเรียน 10 คะแนน

2. การวัดผลตามสภาพจริง จำนวน 80 คะแนน ประกอบด้วย

2.1 การสอบย่อย ภาคทฤษฎี 20 คะแนน

2.2 การสอบย่อย ภาคปฏิบัติ 35 คะแนน

2.3 การทดสอบปลายภาค 25 คะแนน

3. เกณฑ์การตัดสิน ใช้ระเบียบการวัดและประเมินผลของวิทยาลัยเทคนิคเชียงราย ดังนี้

50 คะแนนลงมา ผลการเรียน 0

51-54 คะแนน ผลการเรียน 1

55-59 คะแนน ผลการเรียน 1.5

60-64 คะแนน ผลการเรียน 2

65-69 คะแนน ผลการเรียน 2.5

70-74 คะแนน ผลการเรียน 3

75-79 คะแนน ผลการเรียน 3.5

80-100 คะแนน ผลการเรียน 4