

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

| รหัสวิชา                                                                                           | รายวิชา                                                                     | ท  | ป  | น                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------------|
| 30000-1201                                                                                         | 1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง                                                    |    |    | 4 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร                                           |    |    | 2 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ                                                    | 1  | 2  | 2                 |
| 30000-1501                                                                                         | 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา                                        |    |    | 0 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต                                     |    |    | 2 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | สังคมไทยในยุคดิจิทัล                                                        | 1  | 2  | 2                 |
| 30001-1002<br>30100-1014<br>30100-1016<br><br>30101-2002<br>30101-2004<br>30101-2011<br>30101-2013 | 2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ                                                    |    |    | 21 หน่วยกิต       |
|                                                                                                    | 2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน                                              |    |    | 9 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | องค์การและการบริหารงานคุณภาพ                                                | 3  | 0  | 3                 |
|                                                                                                    | กลศาสตร์วิศวกรรม                                                            | 3  | 0  | 3                 |
|                                                                                                    | นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์                                                     | 2  | 3  | 3                 |
|                                                                                                    | 2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ                                                |    |    | 12 หน่วยกิต       |
|                                                                                                    | เทอร์โมไดนามิกส์                                                            | 3  | 0  | 3                 |
|                                                                                                    | งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์                                 | 2  | 3  | 3                 |
|                                                                                                    | งานปรับอากาศยานยนต์                                                         | 2  | 3  | 3                 |
|                                                                                                    | งานเครื่องมือกลยานยนต์                                                      | 2  | 3  | 3                 |
| 30000-2001                                                                                         | 3 หมวดวิชาเลือกเสรี                                                         |    |    | 0 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | 4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร                                                      |    |    | 2 ชั่วโมง/สัปดาห์ |
|                                                                                                    | กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา                                             | 0  | 2  | 0                 |
|                                                                                                    | 5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ                                                 |    |    | 0 หน่วยกิต        |
|                                                                                                    | 5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 |    |    | 0 หน่วยกิต        |
| หน่วยกิตประจำภาคเรียน                                                                              |                                                                             | 19 | 18 | 25                |
| หน่วยกิตสะสม                                                                                       |                                                                             | 19 | 18 | 25                |

P\_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P\_actingDirector:

(นายยุทธพงศ์ อากกล้า)  
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)  
ผู้อำนวยการ