

วิทยาลัยเทคนิค กฟผ. แม่เมาะ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2567)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1209	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	2	1
20000-1603	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
20001-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต			
	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2
20104-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2
	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
20104-2013	หม้อแปลงไฟฟ้า	1	3	2
20104-2023	การส่องสว่าง	2	0	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	18
หน่วยกิตสะสม		9	26	18

P_director : นายรุ่งโรจน์ อาริยะ, P_actingDirector:

(นายไพฑูรย์ วิจารณ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายประภัสสร ตาบุตรวงศ์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายคนองเดช ดาวสุข)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรุ่งโรจน์ อาริยะ)
ผู้อำนวยการ