

สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง



สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จัดการเรียนการสอนแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยการเรียนการสอนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจะมีความสอดคล้องสัมพันธ์กัน เริ่มจากการฝึกฝีมือขั้นพื้นฐาน เช่น การพับสายไฟ, การฝึกเดินสายไฟ, การตรวจเช็คพันขดลวดมอเตอร์ไฟฟ้า, การตรวจเช็คระบบเครื่องทำเย็น, การออกแบบติดตั้งระบบควบคุมไฟฟ้า และการปฏิบัติงานในห้องทดลอง เช่น งานประลองเครื่องกลไฟฟ้างานประลองอุปกรณ์สื่อสาร งานประลอง เครื่องทำความเย็น และระบบเตือนภัย เป็นต้น

นอกจากการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพทางด้านทฤษฎีแล้วยังเน้นการฝึกภาคปฏิบัติเป็นพิเศษเพื่อให้เกิดทักษะ ความชำนาญ โดยให้ปฏิบัติจากงานจริงของลูกค้าที่มามีติดต่อใช้บริการกับแผนกงานไฟฟ้ากำลังโดยมีอาจารย์เป็นผู้ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด