

รายชื่อทักษะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (เทียบโอน) (จำนวน ๒๕ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้โปรแกรมสำนักงาน	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕		ทั้งหมด
๒	การพัฒนาสื่อ	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕		๒๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (เทียบโอน) (จำนวน ๒๕ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การสืบค้นฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย	อ.ศวรรณรัศม์ อภัยพงศ์	๒๕		๓๐
๒	ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สในชีวิต	อ.ศิรินันท์ นาพอ	๒๕		๓๐
๓	ศึกษาการพัฒนา Machine learning กรณีศึกษา การตรวจนับวัตถุโดยรู้จำภาพด้วยภาษา C++ เบื้องต้น	อ.กฤติกร แก้ววงศ์ศรี	๒๕		๒๐
๔	การวาดสตอรี่บอร์ด	อ.หทัยรัตน์ บุญเนตร	๒๕		๒๐
๕	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การใช้โปรแกรมสำนักงาน	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕		ทั้งหมด
๒	การพัฒนาสื่อ	อ.พาสนา เอกอุดมพงษ์	๒๕		๒๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การสืบค้นฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย	อ.ศวรรณรัมย์ อภัยพงศ์	๒๕		๓๐
๒	ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สในชีวิต	อ.ศรินันท์ นาพอ	๒๕		๓๐
๓	ศึกษาการพัฒนา Machine learning กรณีศึกษา การตรวจนับวัตถุโดยรู้จำภาพด้วยภาษา C++ เบื้องต้น	อ.กฤติกร แก้ววงศ์ศรี	๒๕		๒๐
๔	การวาดสตอรี่บอร์ด	อ.หทัยรัตน์ บุญเนตร	๒๕		๒๐
๕	การประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ	อ.สิริรักษ์ ชันฒานุรักษ์	๒๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (เทียบโอน) (จำนวน ๒๕ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การฝึกปฏิบัติงานเชื่อม	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	๑๕		๑๐
๒	การฝึกปฏิบัติงานไม้	อ.กิตติศักดิ์ ทวีสินโสภณ	๑๐		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (เทียบโอน) (จำนวน ๒๕ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณ	อ.นุอนันท์ คุระแก้ว	๑๐		๑๐
๒	การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมสเก็ตอัฟ	อ.วัชระ ศรีสะเกษกุล	๑๐		๑๐
๓	งานสำรวจทางโยธา	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	๑๐		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การฝึกปฏิบัติงานไม้	อ.กิตติศักดิ์ ทวีสินโสภา	๒๐		๑๐
๒	การฝึกปฏิบัติงานเชื่อม	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	๒๐		๑๐
๓	การซ่อมบำรุงไฟฟ้าเบื้องต้น	อ.คณิตร บุญรัตน์	๑๐		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๓ สาขาวิชาวิศวกรรมก่อสร้าง (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยในการคำนวณ	อ.นุอนันท์ คุระแก้ว	๑๐		๑๐
๒	การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมสเก็ตอัฟ	อ.วัชระ ศรีสะกุล	๑๕		๑๐
๓	งานสำรวจทางโยธา	อ.ขวัญชีวา หยงสตาร์	๑๐		๑๐
๔	การเขียนแบบก่อสร้างด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	อ.สุรศักดิ์ เกตุบุญนาค	๑๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒,๓ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (จำนวน ๑๐๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การออกแบบและติดตั้งแบบไฟฟ้า	ผศ.กิตติกร ชันแก้ว	๒๕		๑๐
๒	การออกแบบอิมพลีเมนต์วงจรลอจิกในเอฟพีจีเอ	อ.จันทิรา เจือกโ้วน	๒๕		๑๐
๓	การเขียนโปรแกรม PLC เบื้องต้น	อ.สิทธิศักดิ์ โรจชะยะ	๒๕		๑๐
๔	การออกแบบระบบแสงสว่างพื้นฐาน	อ.คณิศร บุญรัตน์	๒๕		๑๐
๕	เทคนิคงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	ผศ.ดร.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	๒๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๑,๒ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (เทียบโอน) (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	การออกแบบและติดตั้งแบบไฟฟ้า	ผศ.กิตติกร ชันแก้ว	๒๕		๑๐
๒	การออกแบบอิมพลีเมนต์วงจรลอจิกในเอฟพีจีเอ	อ.จันทิรา เจือกโ้วน	๒๕		๑๐
๓	การเขียนโปรแกรม PLC เบื้องต้น	อ.สิทธิศักดิ์ โรจชะยะ	๒๕		๑๐
๔	การออกแบบระบบแสงสว่างพื้นฐาน	อ.คณิศร บุญรัตน์	๒๕		๑๐
๕	เทคนิคงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องใช้ไฟฟ้า	ผศ.ดร.ปภัศร์ชกรณ์ อารีย์กุล	๒๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๒,๓ สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (จำนวน ๑๐๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	เทคนิคการส่งข้อมูลแบบไร้สายโดยใช้อุปกรณ์ X-bee	อ.นเรศ ขวัญทอง	๒๕		๑๐
๒	การบำรุงและดูแลระบบเครือข่าย	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	๒๕		๑๐
๓	ปฏิบัติงานด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	อ.สุรินทร์ กาญจนะ	๒๕		๑๐
๔	การจำลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (PSpice)	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล	๒๕		๑๐
๕	การออกแบบแผนวงจรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงาน IoT	อ.ศยมณ พุทรมงคล	๒๕		๑๐

นักศึกษาชั้นปีที่ ๑,๒ สาขาวิชาวิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร (เทียบโอน) (จำนวน ๕๐ ชั่วโมง)

ลำดับที่	ชื่อทักษะ	ผู้ควบคุม	จำนวน/ชั่วโมง	ประเภททักษะ	จำนวนนักศึกษา
๑	เทคนิคการส่งข้อมูลแบบไร้สายโดยใช้อุปกรณ์ X-bee	อ.นเรศ ขวัญทอง	๒๕		๑๐
๒	การบำรุงและดูแลระบบเครือข่าย	อ.ภูมินทร์ อินทร์แป้น	๒๕		๑๐
๓	ปฏิบัติงานด้านระบบอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม	อ.สุรินทร์ กาญจนะ	๒๕		๑๐
๔	การจำลองวงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น (PSpice)	ผศ.ดร.ชัยวัฒน์ สากุล	๒๕		๑๐
๕	การออกแบบแผนวงจรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับงาน IoT	อ.ศยมณ พุทรมงคล	๒๕		๑๐