

ตารางสอบวิชาโครงการ วฟ. 401

วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ.2567

กลุ่ม 1. ห้อง วศ 315 อาคารอำนวยการ

เวลาเริ่ม	กลุ่ม	หัวข้อ	อาจารย์ที่ ปรึกษา	กรรมการ	กรรมการ
9:00	EE01	การคำนวณแรงแม่เหล็กไฟฟ้าที่กระทำต่ออนุภาคภายใต้ สนามไฟฟ้าโดยใช้ Maxwell stress tensor 6410680158 ธนกฤต อนุรักษตระกูล	รศ.ดร.ณัฐ พงศ์ ตัณฑ นุช	อ. พิชัย	อ. จักรารุช
9:30	EE02	การวิเคราะห์ความคุ้มทุนในการติดตั้งโซลาร์เซลล์สำหรับการ ชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า 6310680324 ธนวรรณ ชุ่มชื่น 6310680530 ณัฐพงษ์ ลักขวงศ์	ผศ.ดร. จักรารุช เดช วิเศษ	อ. พิชัย	อ. ณัฐพงศ์
10:00	EE03	การชาร์จ EV ด้วยไฟแบตเตอรี่ที่ชาร์จจาก solar cell 6410680331 วงศธร ลาภวิสุทธิศาโรจน์ 6410680349 ศศิภา ศรีสกุลพาณิชย์	ผศ.ดร. จักรารุช เดช วิเศษ	อ. พิชัย	อ. ณัฐพงศ์
10:30	EE04	การออกแบบสร้างอินเวอร์เตอร์ต้นแบบร่วมกับฟิลเตอร์ 6410680364 ศุภวิชญ์ มีจินดา 6410680117 พงศ์พัทธ์ จันทวงศ์	ศ.ดร. พิชัย อารีย์	อ. ณัฐพงศ์	อ. จักรารุช
11:00	EE05	การออกแบบอัลกอริทึมควบคุมอินเวอร์เตอร์สองระดับด้วย ฮาร์ดแวร์อินเตอะลูป 6410680265 ธนัท เอื้อนพคุณ 6410680398 สิทธิรินทร์ แจ่มใจ	ศ.ดร. พิชัย อารีย์	อ. ณัฐพงศ์	อ. จักรารุช
11:30	EE06	การคำนวณการไหลไฟฟ้าของปั๊มเทอร์โบ 6410620022 นายณัฐดนัย หาดอ้าน 6410680323 นายพรพล รัตนกาย	อ.ดร. ภัททิ ยา ทองเครือ	อ. พิชัย	อ. จักรารุช

กลุ่ม 2. ห้อง วศ 316 อาคารอำนวยการ

เวลาเริ่ม	กลุ่ม	หัวข้อ	อาจารย์ที่ ปรึกษา	กรรมการ	กรรมการ
9:00	EE07	กักทันลมแนวแกนตั้งแบบอินเวอร์เตอร์ 6410680372 สราวุฒิ ไสภภา 6410680109 วริทธิ์ จันทรพงศ์	อ.ดร. ยุทธนา จง เจริญ	อ.นพพร	อ.พระ พีพัฒน์
9:30	EE08	แบบจำลองระบบขับเคลื่อนของรถยนต์ไฮบริดพลังงานไฟฟ้า และพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการศึกษาและพัฒนาระบบการ ขับเคลื่อน 6410680232 ชิตวัน ผกากรอง 6410610130 พิชญพงศ์ แสนคำ	อ.ดร. ยุทธนา จง เจริญ	อ.นพพร	อ.พระ พีพัฒน์
10:00	EE09	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการออกแบบระบบไฟฟ้า 6410680257 ณัฐภูมิ เกี้ยวสูงเนิน 6401680240 ณัฐพล ธิติมูล	รศ.ดร. นพ พร สิริวิชา นนท์	อ.ยุทธนา	อ.พระ พีพัฒน์
10:30	EE10	การศึกษาและพัฒนาแพลตฟอร์มการจัดการข้อมูลสำหรับ ธุรกิจบริการภาคการเกษตร 6410680190 กฤตวัฒน์ พงษ์สุภาพ 6410680273 ธนาวุธ ดิสสา	รศ.ดร. นพ พร สิริวิชา นนท์	อ.ยุทธนา	อ.พระ พีพัฒน์
11:00	EE11	แบบจำลองการบริหารการจัดการยานยนต์ในองค์กรภายใต้ แนวคิดความเป็นกลางทางคาร์บอน 6410450016 ณัชชา ภมรมานพ 6410610155 มารวย วันทอง	อ.ดร. พระ พีพัฒน์ ภาส บุตร	อ. นพพร	อ.ยุทธนา
11:30	EE12	แบบจำลองการใช้งานบล็อกเชนกับระบบผลิตไฟฟ้าด้วย พลังงานแสงอาทิตย์ใน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ภายใต้ แนวคิดความเป็นกลางทางคาร์บอน 6410680281 นรุตม์ชัย ทรัพย์เจริญกุล 6410680315 เบญจมาภรณ์ ภูมิ	อ.ดร. พระ พีพัฒน์ ภาส บุตร	อ. นพพร	อ.ยุทธนา

กลุ่ม 3. ห้อง วศ 317 อาคารอำนวยการ

เวลาเริ่ม	กลุ่ม	หัวข้อ	อาจารย์ที่ ปรึกษา	กรรมการ	กรรมการ
9:00	EE13	เครื่องฟอกอากาศ PM2.5 แจกเตือนทางไลน์ 6410520024 อติทยา ชุ่มชื่น	รศ.ดร. จรี ไชยชาญ	อ. ศุภชัย	อ. พงษ์พันธ์
9:30	EE14	โปรแกรมช่วยในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าในบ้าน ด้วยเซลล์แสงอาทิตย์ 6410680133 พรทิพย์ พูนเขตกิจ 6410680166 พิสร บัญส่ง	รศ.ดร. จรี ไชยชาญ	อ. ศุภชัย	อ. พงษ์พันธ์
10:00	EE15	การพัฒนาระบบต้นแบบเพื่อการฝึกกรแข่งกีฬาประเภทหนึ่ง 6410860026 นภนต์ สืบทายาท 6410610197 สรวิชญ์ ไชยรังษี	ผศ.ดร. ศุภชัย วรพจน์ พิศุทธิ์	อ.พงษ์พันธ์	อ. จรี
10:30	EE16	การพัฒนาต้นแบบระบบประมาณท่าทางมนุษย์ 3 มิติ จาก เว็บแคมและMediaPipe 6410610189 ศิทาพงศ์ ประภากรพิพัฒน์ 6410610114 พรรรณผอร पालวัฒน์	ผศ.ดร. ศุภชัย วรพจน์ พิศุทธิ์	อ.พงษ์พันธ์	อ. จรี
11:00	EE17	สายอากาศฝั่งตัวสองย่านความถี่แบบโพลาริซวงกลมเพื่อ การแพทย์ชีวภาพ 6410610098 นิติพล ฉันทิกุล	ผศ.ดร. พงษ์ พันธ์ ลีลา เธียร	อ.ศุภชัย	อ. จรี
11:30	EE18	การถ่ายโอนพลังงานไร้สาย 6410680034 โมกษธรรม วุฒิพงศ์ 6410610031 กิตติธัช ลำดวน	ผศ.ดร. พงษ์ พันธ์ ลีลา เธียร	อ.ศุภชัย	อ. จรี

กลุ่ม 4. ห้อง วศ 319 อาคารอำนวยการ

เวลาเริ่ม	กลุ่ม	หัวข้อ	อาจารย์ที่ ปรึกษา	กรรมการ	กรรมการ
9:00	EE19	การประยุกต์AI ในการวิเคราะห์ DNA 6410610148 ภูมิ ตีสรณะนุกิจ 6410520016 ปัญญา แสงทวีศิริกุล	ผศ.ดร. นิตติ การ นิ่มสุข	อ.อัครวุฒิ	อ.สัญญา
9:30	EE20	โครมากราฟี: ผู้ช่วยจิตรกรแห่งยุคโซไซตี้ 5.0 ด้วยระบบ ตรวจจับสีและแนะนำการผสมสีแบบเรียลไทม์ 6410610064 ฉัตรทริกา โนจันติก 6410610171 วิโรษณา ลักษณะงาม	ผศ.ดร. นิตติ การ นิ่มสุข	อ.สมชาติ	อ.สัญญา
10:00	EE21	การวิเคราะห์ท่าทางการนอนหลับด้วยการเทคนิคประมวลผล ภาพ และ Machine Learning 6410610106 บัญญพนต์ ภูมิผล 6410680208 กษิติศ ศรีสังข์	ศ.ดร.สัญญา มิตรเอม	อ.สมชาติ	อ.นิติการ
10:30	EE22	การตรวจจับใบหน้าในป้ายโฆษณาเพื่อการเลือกสื่อที่ เหมาะสมกับบุคคลนั้น 6310680522 อติเดช เอ็นดู 6310681140 กฤตภาค ไพรงษ์	ศ.ดร.สัญญา มิตรเอม	อ.สมชาติ	อ.นิติการ
11:00	EE23	แอปพลิเคชัน แสดงตำแหน่งและความหนาแน่นผู้โดยสาร 6410680182 กร พิชัยวานิชสิน 6410680083 ปุณณภพ ขุนเจริญ	รศ.ดร. สมชาติ โชค ชัยธรรม	อ.สัญญา	อ.นิติการ
11:30	EE24	ตรวจจับจำนวนผู้โดยสาร 6410680299 นายนิธิโรจน์ ทิพย์สุขุม 6410680380 นายสลิล อวยพร	รศ.ดร. สมชาติ โชค ชัยธรรม	อ.สัญญา	อ.นิติการ

กลุ่ม 5. ห้อง วศ320 อาคารอำนวยการ

เวลาเริ่ม	กลุ่ม	หัวข้อ	อาจารย์ที่ ปรึกษา	กรรมการ	กรรมการ
9:00	EE25	ระบบตรวจจับและแปลความหมายภาษามือไทยผ่านการประมวลผลภาพและปัญญาประดิษฐ์" 6410610080 นวพร ไสยยิ่ง 6410610056 จุฬาลักษณ์ คำสา เลา	รศ.ดร. สมชาติ โชค ชัยธรรม	อ. วันชัย	อ. ดามพ์ เมษ
9:30	EE26	การปลุกมะนาวอัจฉริยะด้วย ESP32: การจัดการข้อมูลและ ปัจจัยแวดล้อมอย่างเป็นระบบ 6410610205 ฮาพิพีระห์ ปาแน 6410680075 เวคิน จิตอา มาตย์	ผศ.ดร. ดามพ์เมษ บุญยะเวศ	อ. วันชัย	อ. ภัททิยา
10:00	EE27	การถ่ายโอนพลังงานแบบไร้สาย 6410680067 นายธีรวัฒน์ ปิ่นสุวรรณ 6410610015 นายกฤษ ธรรมนิยมกุล	รศ.ดร.วันชัย ไพจิตโรจนา	อ. ดามพ์ เมษ	อ. ภัททิยา
10:30	EE28	ปรับปรุง ไมโคร นิวเคลียร์ แมกเนติก เรโซแนนซ์ 6410680042 จารุกิตต์ เปี่ยมจริยคุณ 6410680224 ชนาธิป วงศ์จอม	รศ.ดร.วันชัย ไพจิตโรจนา	อ. ดามพ์ เมษ	อ. ปรีดี