

ตารางการนำเสนอความทางวิชาการ การประชุมวิชาการครุศาสตร์อุตสาหกรรมระดับชาติ ครั้งที่ 16 (Hybrid Conference) วันที่ 6 มิถุนายน 2567

ห้องประชุม (onsite) 1 ห้อง 313 อาคาร 52 : สาขาอาชีพและเทคนิคศึกษา (Vocational and Technical Education) ผู้ดำเนินรายการ ผศ.ดร.สยาม แกมขุนทด / ผศ.ดร.ดวงกมล โพธิ์นาค

| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ |
|--|------------|-------------|---|--|-----------------|
| NC11 | VTE01 | 13.00-13.15 | การพัฒนาชุดการสอนรูปแบบ MIAP ร่วมกับสื่อมัลติมีเดีย เรื่องการสร้างชิ้นงาน 3 มิติ ด้วยโปรแกรม SolidWorks ในรายวิชาเขียนแบบในงานเทคนิคขั้นเบื้องต้น | ณรงฤทธิ์ ราชภักดี, พรทิพย์ ดีแก้ว, วิมล บุญรอด, ธนัท ธนัสชาพล, ทรงนคร การนา | ออนไลน์ |
| NC47 | VTE02 | 13.15-13.30 | การพัฒนาชุดฝึกทักษะการแก้ไขปัญหาด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เรื่องระบบเซนเซอร์ของเครื่องยนต์แก๊สไฮลีนควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์ | วิรุฬห์ จันทร์จินดา, สุรฤดี ยะนิล | |
| NC48 | VTE03 | 13.30-13.45 | การพัฒนาชุดฝึกทักษะเสริมหลักสูตรการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าสำหรับรถจักรยานยนต์ไฟฟ้า สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ แผนกวิชาช่างยนต์ | ศราวุธ หนนดร, สุรฤดี ยะนิล | |
| NC49 | VTE04 | 13.45-14.00 | การพัฒนาสื่อการเรียนรู้เรื่องการถ่วงล้อรถยนต์ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริมสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างยนต์ | วาทีน ถนวนอก, สุรฤดี ยะนิล | |
| NC55 | VTE05 | 14.00-14.15 | การสร้างสื่อการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีความเป็นจริงเสริม เรื่องระบบส่งกำลังแปรผันต่อเนื่อง สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาเทคนิคเครื่องกล | วรพล ยี่มวิสัย, สุรฤดี ยะนิล | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | |
| NC103 | VTE06 | 14.30-14.45 | การศึกษาผลกระทบการปฏิบัติงานในช่วงการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ของบุคลากรทางการเงินและบัญชี | นางสาวรพีพร ประจักษ์เพิ่มศักดิ์ | |
| NC107 | VTE07 | 14.45-15.00 | การศึกษาความพึงพอใจและความคาดหวังของคณาจารย์ และเจ้าหน้าที่สายสนับสนุนวิชาการ ในงานวิเทศสัมพันธ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ | นางสาวศิริพร ยางสวย | |
| NC118 | VTE08 | 15.00-15.15 | การพัฒนาชุดการสอนแบบบทเรียน E-Learning การทดสอบวัสดุผสมของคอนกรีตตามมาตรฐานในงานก่อสร้าง | สยาม แกมขุนทด, สุรฤดี แซ่กรมย์ | |
| ห้องประชุม (onsite) 1 ห้อง 313 อาคาร 52 : สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการศึกษา (Information Technology and Education) ผู้ดำเนินรายการ ผศ.ดร.จิรพันธ์ ศรีสมพันธ์ / ผศ.ดร.กฤษ สิ้นณะกุล | | | | | หมายเหตุ |
| NC75 | ITE01 | 15.15-15.30 | สื่อการเรียนการสอนรูปแบบเกมคอมพิวเตอร์จำลองสถานการณ์เสมือนจริง สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี เพื่อส่งเสริมทักษะความสามารถด้านคอมพิวเตอร์กราฟิก ระดับศึกษา : นักศึกษาคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี | นุชจิเรศ แก้วสกุล, ณรงฤทธิ์ เสนาจิตร, กรภัทร เฉลิมวงศ์, บิณฑ์พงศ์ เกิดทิพย์, ธัชช ดวงจิวิน | |
| NC85 | ITE02 | 15.30-15.45 | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการฝึกงาน วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสระแก้ว | จินตนา ลาสาอาด, ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง | |
| NC109 | ITE03 | 15.45-16.00 | การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐานร่วมสื่อสื่อดิจิทัลตามสมรรถนะรายวิชาโปรแกรมฐานข้อมูล ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสระบุรี | มลฤดี พึ่งผล, จิรพันธ์ ศรีสมพันธ์ | |
| NC110 | ITE04 | 16.00-16.15 | พัฒนาระบบสนับสนุนงานสวัสดิการด้วยสื่อสังคมออนไลน์วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีชลบุรี | ชญาณีศ วงศ์ทิมารัตน์, กฤษ สิ้นณะกุล | |
| NC113 | ITE05 | 16.15-16.30 | พัฒนาระบบสนับสนุนติดตามข้อมูลและรายงานผลการมีส่วนร่วมในงานกิจกรรมนักเรียน นักศึกษาผ่าน LINE Official Account | นฤมล ผลจันทร์, กฤษ สิ้นณะกุล | |
| NC20 | ITE06 | 16.30-16.45 | พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่อง งานวิเคราะห์และแก้ปัญหา ระบบเกียร์อัตโนมัติควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ | เฉลิม เหมือนคุด, กราตร เสกียรไชยกิจ | |
| NC24 | ITE07 | 16.45-17.00 | พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่องการใช้เครื่องมือวินิจฉัยปัญหารถยนต์ด้วย On-Board Diagnostic (OBD) | จรงค์ศักดิ์ จิตรอินทรีย์, กราตร เสกียรไชยกิจ | |
| NC25 | ITE08 | 17.00-17.15 | พัฒนาชุดฝึกอบรม เรื่องการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบผลิตพลังงานไฟฟ้าเซลล์แสงอาทิตย์แบบติดตั้งบนหลังคา | สรายุช วัชรการญจน์, กราตร เสกียรไชยกิจ | |
| NC108 | ITE24 | 17.15-17.30 | พัฒนาสื่อการเรียนรู้เชิงประสบการณ์ ตามกระบวนการเรียนรู้แบบ 5Es รายวิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ ตามฐานสมรรถนะ | พิสิทธิ์ หนีกระโทก, จิรพันธ์ ศรีสมพันธ์ | |

| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ |
|---------------|------------|-------------|--|--|----------|
| NC01 | EEE01 | 13.00-13.15 | การหาประสิทธิภาพชุดกิจกรรมการเรียนรู้แบบแลตทิฟเลิร์นนิ่ง เรื่อง การอ่านสเกลแอนะลอก มัลติมิเตอร์ สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | ศราวุฒิ ศรีบุญเรือง , จิรโรจน์ สามารถโชติพันธ์, ปาริชาติ กินทร์ | |
| NC02 | EEE02 | 13.15-13.30 | การออกแบบและหาคุณภาพชุดสาคิด การตัดต่อ สำหรับรายวิชางานติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร สำหรับระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ | พงษ์พิพัฒน์ เตี้ยคำ, ปาริชาติ กินทร์, จิรโรจน์ สามารถโชติพันธ์, สิทธิเดช เหล่าจุม | |
| NC05 | EEE03 | 13.30-13.45 | การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่องการต่อโหลดไฟฟ้า 3 เฟส โดยใช้ชุดทดลองการต่อโหลดไฟฟ้ากระแสสลับ 3 เฟส ร่วมกับการจัดการการเรียนรู้แบบ MIAP | กฤษดา ศรีจันทร์พิยม, ถิรวัฒน์ พงษ์สุวรรณ, จินดา ปุพเพตะนันท์ | |
| NC36 | EEE04 | 13.45-14.00 | การพัฒนารูปแบบการฝึกอบรมเชิงกิจกรรมเป็นฐานแบบ EKADA model สำหรับโรงเรียนเพาะปลูกด้วยเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ | สังฤจกร นิลรัตน์, ศรีณย์ ธีระกุล, สมศักดิ์ อรรถทิมมากุล | |
| NC86 | EEE05 | 14.00-14.15 | การพัฒนาชุดการสอน เรื่อง วงจร RLC วิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับร่วมกับการเรียนรู้โดยใช้เกม | นุจรินทร์ ดลสังตอง, ณัฐพงษ์ อินทวิเศษ, เจษฎา ก้อนแพง, ดิเรก มณีวรรณ | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | |
| NC95 | EEE06 | 14.30-14.45 | การพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาร่วมสถานประกอบการนักศึกษากลุ่มสมาคมผู้ผลิตเครื่องมือ ตัด ไทย | พินิจ เนื่องภิรมย์, ดิเรก มณีวรรณ, อนุสรณ์ เราเท่า, มานัส สุพันธ์, ปรีดา จิวปัญญา, ศิวศิษฐ์ ปัจฉิมตร, ภาคภูมิ ใจชมภู | |
| NC64 | EEE07 | 14.45-15.00 | การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้โดยใช้ชุดฝึกกลอจิกเกทวิชาดิจิทัลและการประยุกต์ใช้ สำหรับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | สิมสาวย สุขสง, พริยาม สร้อยแก้ว, พิฬพัทธ์ แก้วคง | ออนไลน์ |
| NC79 | EEE08 | 15.00-15.15 | การพัฒนาแบบจำลองแผนกลอุตสาหกรรมเพื่อการศึกษา โดยใช้แพลตฟอร์ม CIRA CORE | ณัฐพล เพ็ญพิง, ศิวกร ชูอินทร์, ภาณี น้อยยิ่ง | ออนไลน์ |
| NC104 | EEE09 | 15.15-15.30 | การศึกษาเวลาแฝงที่ต่างกันระหว่างการส่งภาพและเสียงในระบบเฝ้าสังเกตระยะไกลสำหรับตรวจจับ เสียงยานอันตรายและภาพของช่างไทย | วรัญญู นนทบุตร, นพพร สุทธิวงศ์ | |
| NC106 | EEE10 | 15.30-15.45 | การสร้างและหาคุณภาพใบประกอบ วิชาดิจิทัลเบื้องต้น เรื่องพื้นฐานลอจิกเกต | นรวิษญู หนูรัก, ธนภณ จิตต์วี, พัชรพล พรหมรอด, กิษณา ฐานะวัฒนา, วิศุทธิ์ เวชมะโน, เอกชัย ศรีสุข, สังวรณ์ กิตติวิทยาพงศ์ | |
| NC111 | EEE11 | 15.45-16.00 | การเพิ่มผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนโดยการจัดการเรียนการสอนในรูปแบบ MIAP ร่วมกับการใช้โปรแกรม จำลองในวิชาคณิตศาสตร์ไฟฟ้าหัวข้อการคำนวณแมทริกซ์ | ธนภณ จิตต์วี, พัชรพล พรหมรอด, กิษณา ฐานะวัฒนา, นรวิษญู หนูรัก, วิศุทธิ์ เวชมะโน, ณรงค์ มุทธิวัฒนะ, สังวรณ์ กิตติวิทยาพงศ์ | |
| NC112 | EEE12 | 16.00-16.15 | การพัฒนาชุดประลองเรื่องการขยายย่านวัดเครื่องมื่อวัดแรงดันไฟฟ้าและเครื่องมื่อวัดกระแสไฟฟ้า กระแสตรงสำหรับนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคกระบี่ | วิศุทธิ์ เวชมะโน, กิษณา ฐานะวัฒนา, นรวิษญู หนูรัก, ธนภณ จิตต์วี, พัชรพล พรหมรอด, อายะหลี่ ประเสริฐดำ, สังวรณ์ กิตติวิทยาพงศ์ | |
| NC06 | EEE13 | 16.15-16.30 | การพัฒนาโปรแกรมระบบเครื่องรับส่งวิทยุสำหรับการศึกษาด้านวิศวกรรมโทรคมนาคม | ศิวนาถ ราชชมภู, เอกพันธ์ พาเจริญ, นุชนาฏ ชุ่มชื่น, สมศักดิ์ อรรถทิมมากุล | |

ห้องประชุม (onsite) 3 ห้อง 312 อาคาร 52 : วิศวกรรมเครื่องกลและการศึกษา (Mechanical Engineering and Education) ผู้ดำเนินรายการ ดร.เกษมศิลป์ อ่อนทอง / ดร.ธีรภาพ อมรสวัสดิ์รักษ์

| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ | |
|--|------------|-------------|---|---|----------|--|
| NC19 | MEE01 | 13.00-13.15 | การออกแบบและสร้างเครื่องตัดใบสวนขุดดิน | อดิชาติ นามวงศ์, ศุภกนต์ กันขไพเซอร์, คมสันต์, ชัยในศวรรย์, โชคชัย อลงกรณเทกนิค, ปิยะ กรกชจินตนาการ, ธีรภาพรณ แซ่แห้ว, คณเศ จุลสุครธ | | |
| NC32 | MEE02 | 13.15-13.30 | การออกแบบกระบวนการเรียนรู้ระบบควบคุมนิวเมติกส์ไฟฟ้าโดยใช้โครงงานเป็นฐานในการเรียนรู้ร่วมกัน | ณัฐพงษ์ ดำคงเพชร, พรจิต ประทุมสุวรรณ | | |
| NC99 | MEE03 | 13.30-13.45 | การพัฒนาชุดทดลองเครื่องสูบน้ำแบบผสมอนุกรมและขนาน | พิเชษฐ์ จันทพลา, ต้องชนะ ทองทิพย์, กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์, ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง, ณัฐกฤต เอี่ยมเต็ง, ธีรภาพ อมรสวัสดิ์รักษ์ | | |
| NC100 | MEE04 | 13.45-14.00 | การทดสอบและประเมินสมบัติทางกลของยางรถยนต์ | ภาณุวัฒน์ ดวงประทีป, ตะวัน นารี, พิเชษฐ์ จันทพลา, ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง, ธีรภาพ อมรสวัสดิ์รักษ์ | | |
| NC102 | MEE05 | 14.00-14.15 | การทดลองเปรียบเทียบประสิทธิภาพการทำความเป็นของระบบอัตโนมัติติดตั้งอีเจ็คเตอร์ของไหลสองสถานะเพื่อลดการสูญเสียความเ็นจากการขยายตัวลดความดัน | แบบ ศุภรัตน์ แจ่มสว่าง, ธีรภาพ อมรสวัสดิ์รักษ์, กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์, พิเชษฐ์ จันทพลา, ณัฐกฤต เอี่ยมเต็ง, สหรัศ จันทานนัตติอาภรณ์, ต้องชนะ ทองทิพย์ | | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | | |
| ห้องประชุม (onsite) 3 ห้อง 312 อาคาร 52 : สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและการศึกษา (Electrical Engineering and Education) ผู้ดำเนินรายการ รศ.ดร.พิเชษฐ์ ศรีธรรมรงค์ / ผศ.ดร.ณิชนน พูนน้อย | | | | | | |
| NC44 | EEE14 | 14.30-14.45 | การพัฒนาประสิทธิภาพของกังหันหมุนต้นน้ำ ด้วยการติดตามดวงอาทิตย์โดยมีระบบควบคุมไร้สาย เพื่อใช้ในการปรับน้ำเสีย | มานพ กาบทอง, ทรงวุฒิ สุพรรณโรจน์, สันติ บุสามสาย, ฤกษ์ชัย ศรีสมบัติ, สมคิด จุติยนต์ | | |
| NC43 | EEE15 | 14.45-15.00 | การพัฒนาชุดทดลองการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า สำหรับนักศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง | ฐิติธาดา มาประเสริฐ, ชัยรัตน์ อุปลักษณ์เกื้อกุล, มีชัย โลหะการ | | |
| NC41 | EEE16 | 15.00-15.15 | ชุดทดลองไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้า | ราชฤทธิ์ เฟิงเพงพิศ, ชัยรัตน์ อุปลักษณ์เกื้อกุล และ มีชัย โลหะการ | | |
| NC94 | EEE17 | 15.15-15.30 | การพัฒนาชุดทดลอง RLC อนุกรมในวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ | ชลดา เบญจพาด, อธิษ ทัพพัฒพงษ์โสภณ, ณิชนน พูนน้อย, นำโชค วัฒนานัย | | |
| NC92 | EEE18 | 15.30-15.45 | การสร้างและหาประสิทธิภาพชุดการสอนวิชาเครื่องกลไฟฟ้า 1 สำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง | ธีระยุทธ มลอุษาม, ศิริพงศ์ ฟองสันเทียะ | | |
| NC12 | EEE19 | 15.45-16.00 | การพัฒนาอุปกรณ์ควบคุมการพ่นละอองน้ำตามค่าฝุ่น ส่งข้อมูลผ่าน LoRa สำหรับโรงงานโมหิน | ภัทรกร อมรชัยยาพิทักษ์, พิณจรรย์ สิทธิไทย, บุลากร สวมซ่า, วิโรจน์ กิตติวรปรีดา | | |
| NC13 | EEE20 | 16.00-16.15 | การพัฒนาระบบไมโครโอสสำหรับควบคุมระบบปั้มน้ำประปาหมู่บ้าน กรณี หมู่บ้านวัดม่วงาม | ว่าที่ร.ด.พิสุทธิ บุญเกิด, ภัทร ทองสามสี, พิณจรรย์ สิทธิไทย | | |
| NC116 | EEE21 | 16.15-16.30 | การพัฒนาชุดประลองการใช้งานแอตมิพิลเตอร์เพื่อแก้ปัญหาสารอินสิในระบบไฟฟ้ากำลัง | ณัฐพล ปิ่นมาละ, พิเชษฐ์ ศรีธรรมรงค์, ณัฐวุฒิ ฤทธิ์ศิริ, ทัศนัย ไชยพันธ์ | | |
| NC117 | EEE22 | 16.30-16.45 | การพัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูปในการแก้ปัญหาการไหลของกำลังไฟฟ้าอย่างเหมาะสม | อริสา เกษณียบุตร, พิเชษฐ์ ศรีธรรมรงค์, ณัฐพล ปิ่นมาละ | | |

6 มิถุนายน 2567 (13.00-16.45)

ลิงค์ห้องประชุม Online 1 ห้อง 208 : EEE

<https://zoom.us/j/94355720950?pwd=YTBYZVZwSVRYbGlwODRseXRcMlYrdz09>
Meeting ID: 943 5572 0950
Passcode: 208



6 มิถุนายน 2567 (13.00-17.15)

| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ | |
|---------------|------------|-------------|---|--|----------|--|
| NC07 | EEE23 | 13.00-13.15 | ชุดทดลองการวัดทางไฟฟ้าด้วยโปรแกรมแลปวิวผ่านราสมอนรีพาย | ขวัญชัย ปะวะสาร, วัฒนพงศ์ สาสิมมา, บงการ ไวโสภา, ศุภิสรา คำบุตตา | | |
| NC14 | EEE24 | 13.15-13.30 | การสร้างเครื่องอบแห้งยางพาราแผ่นโดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์และพลังงานไฟฟ้าสำหรับอุตสาหกรรมในครัวเรือน | จิโรจน์ สามารถโชติพันธ์, ธีระวัฒน์ พรหมศร, เสกสรร จำปาทอง | | |
| NC15 | EEE25 | 13.30-13.45 | การจัดการเรียนรู้โดยทีมงานทางคณิตศาสตร์ เรื่อง พีระมิด กรวย และทรงกลม เพื่อส่งเสริมความสามารถในการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 | ธนกฤต แก้วเกิด, ชนิศวรา เลิศอมรพงษ์, ต๋องดา สมใจเพ็ง | | |
| NC26 | EEE26 | 13.45-14.00 | การพัฒนาชุดการควบคุม PLC ด้วยระบบ IoT บนชุดทดลองการป้อนและตรวจสอบชิ้นงาน | ธนัญชัย วงษ์จันทร์, พรรณกร อยุธยา, พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล, ชูชาติ สีเทา | | |
| NC27 | EEE27 | 14.00-14.15 | การพัฒนาชุดทดลองการควบคุม PLC ด้วยระบบ IoT บนชุดทดลองการควบคุมโรตารี แอคชูเอเตอร์และชุดจับชิ้นงานแบบกริปเปอร์ | นราวิชญ์ ดอกพุด, วรปรัชญ์ จามรเนียม, ชูชาติ สีเทา, พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล | | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | | |
| NC28 | EEE28 | 14.30-14.45 | การพัฒนาชุดทดลองการควบคุมแอกชูเอเตอร์ชนิดเชิงเส้นและโรตารีด้วยพีแอลซีผ่านระบบไอโอที | พลวัฒน์ ศรีรอด, ชญานิน อนันต์คำนิ้ง, ชูชาติ สีเทา, พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล | | |
| NC33 | EEE29 | 14.45-15.00 | การพัฒนาและนำประสิทธิภาพชุดฝึกอบรวมการเรียนรู้การควบคุม PLC ผ่านระบบ IoT บนชุดทดลองการเจาะและเคลื่อนย้ายชิ้นงานด้วยมือจับสุญญากาศโดยบูรณาการกระบวนการเรียนรู้กับสะเต็มศึกษา | หฤษฎ์ ชาญไชย, ชนิศวรา จันทร์, ชูชาติ สีเทา, พิสุทธิ์ จันทร์ชัยชนะกุล | | |
| NC40 | EEE30 | 15.00-15.15 | การพัฒนาทักษะปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้าในอาคารโดยใช้รูปแบบการสอน TPACK เป็นฐานสำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมไฟฟ้า | สุภาวดี ศิริไทย, ศักดิ์สิทธิ์ สุ่มมาตย์, ศุภิสรา คำบุตตา, วัฒนพงศ์ สาสิมมา | | |
| NC45 | EEE31 | 15.15-15.30 | ชุดฝึกอบรมเทคนิคการควบคุมความเร็วมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสตรงชนิดกระตุ้นแยก | นครินทร์ หันวิชา, ฐิติ คำปิ่น, จักรกริช ภักดีโต | | |
| NC54 | EEE32 | 15.30-15.45 | การพัฒนาและนำประสิทธิภาพชุดทดลองภาคปฏิบัติการอิเล็กทรอนิกส์กำลังสำหรับผู้เรียนรายวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลังและการประยุกต์ใช้งานหลักสูตรวิศวกรรมบัณฑิต สาขาไฟฟ้า | บรรณฤทธิ์ เสนาจิตร, นุชจิเรศ แก้วสกุล, กรภัทร เฉลิมวงศ์, สืบสาย สุขสง, สันติภาพ เพชรดำ, อภิเดช ษ์สร้างมี, ภูวดล หล้าสุข | | |
| NC60 | EEE33 | 15.45-16.00 | การจัดการเรียนการสอนที่มุ่งผลลัพธ์การเรียนรู้ด้านปฏิบัติการสร้างหม้อแปลงไฟฟ้าขนาดเล็ก ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี | ทศพล พรหมกัจฉินทร์, นรินทร์ สีหะนาม, นุชนาฏ ชุ่มชื่น | | |
| NC34 | EEE34 | 16.00-16.15 | เครื่องวัดระยะทางการปักเสาไฟฟ้าด้วยเลเซอร์ | สิทธา กิติอาษา, รัชพล สาริสุข, ประสานพันธ์ สายสิญจน์, กฤตเมธ สายสิญจน์, กรรณิกา สายสิญจน์,พรเพ็ญ วังพิมูล, วิเชียรชัย ทองไสย | | |
| NC61 | EEE35 | 16.15-16.30 | การพัฒนาทักษะปฏิบัติการต่อวงจรควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าแบบสตาร์ท-เดลด้า ในรายวิชาการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ วิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี | อัศวิน บุญชัย, นรินทร์ สีหะนาม, อโนชา ล่องสกุล, นุชนาฏ ชุ่มชื่น | | |
| NC63 | EEE36 | 16.30-16.45 | ผลการใช้ชุดการเรียนรู้ เพื่อส่งเสริมความเข้าใจหลักการสำหรับรายวิชาหลักการระบบสื่อสาร | นิรุตม์ กุลสุวรรณ, ชาญ สิงห์แก้ว, ธวัช ธรรมบุตร, จิโรจน์ สามารถโชติพันธ์ | | |
| NC65 | EEE37 | 16.45-17.00 | การจัดการเรียนรู้บนฐานสมรรถนะด้านปฏิบัติการผูกมัดด้วยแรงตึงและแรงสูง ในรายวิชาการติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพพริทวิทยาลัยเทคนิคเพชรบุรี | วราวุธ ยอดทอง, วรกฤต ฉุ่มเป็น, สิทธิพงษ์ รอดลอม, นุชนาฏ ชุ่มชื่น | | |
| NC97 | EEE38 | 17.00-17.15 | การพัฒนาบ้านอัจฉริวจักรยะโดยใช้แอปพลิเคชันโทรศัพท์มือถือ | จักรกฤษณ์ เบนญามาหา, กฤษณา เอ็งจุน, ศักดิ์วิชิต มั่นคง | | |

ห้องประชุม Online 2 : สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการศึกษา (Information Technology and Education) ผู้ดำเนินรายการ ผศ.ดร.ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง / ดร.พุทธิดา สกุลวิริยกิจกุล

ลิงค์ห้องประชุม Online 2 ห้อง 314A : ITE


<https://zoom.us/j/99451955932?pwd=WnBacTFQWVwMxPpU0krRUxUOWZhZz09>
Meeting ID: 994 5195 5932
Passcode: 314



| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ |
|---------------|------------|-------------|--|--|----------|
| NC09 | ITE09 | 13.00-13.15 | การพัฒนาชุดบทเรียนออนไลน์ร่วมกับการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ เพื่อส่งเสริมทักษะการคิด เชิงสร้างสรรค์ รายวิชาการออกแบบและเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 | วิศิษฐ์ศักดิ์ บุญจิตต์ | |
| NC10 | ITE10 | 13.15-13.30 | การศึกษาระดับสมรรถนะหลักเพื่อความยั่งยืนของนักศึกษาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช | วิศิษฐ์ศักดิ์ บุญจิตต์, สุธิดา ชัยชมชื่น | |
| NC17 | ITE11 | 13.30-13.45 | การสร้างเว็บแอปพลิเคชัน กรณีศึกษา ร้าน Keen Fashion | สุทธิสา ประดิษฐ์, วิยะดา มั่นหมาย, รัชฎากร วงศ์แดง, คุณัญญา นิลพัฒน์, กัญญ์ศรินทร์ ชมนันยา, รัตนาวี ชัยพัฒนเสรี | |
| NC18 | ITE12 | 13.45-14.00 | การสร้างโมบายแอปพลิเคชันเดลิเวอรี่ กรณีศึกษา ร้านครัวป่ารุ่ง 555 | สุทธิสา ประดิษฐ์, จุฬาลักษณ์ ก้นกุล, บุญญาพร ทองกุล, สุดารัตน์ อดตะคำ, ดวงนภา ปิตดาหานัง | |
| NC30 | ITE13 | 14.00-14.15 | การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์เรื่องการสอบเทียบเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ด้วยเกมลือก สำหรับนักศึกษาหลักสูตรสาขาอุตสาหกรรม | จรัญ ธรรมใจ, พิชิต เพ็งสุวรรณ, นศพร ธรรมโชค, กฤษฏา ดงพูน, วิชาดี เป็นวิเศษ | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | |
| NC58 | ITE14 | 14.30-14.45 | การพัฒนาระบบข้อมูลการลงทะเบียนภาคฤดูร้อน สำหรับนักเรียน นักศึกษาวิทยาลัยอาชีวศึกษา ละโว้เขตรา | ปภัดา จุเจริญ, อรรถเทพ เรืองยศจันทนา, พันภัสสา รัตนรุ่งเรือง | |
| NC62 | ITE15 | 14.45-15.00 | กล้องรับฟังสดควบคุมผ่านสมาร์ทโฟน แบบ VIDEO STREAMING และแจ้งเตือนผ่าน APPLICATION LINE | จิระพจน์ ประพิน, รุ่งเรือง เพ็ญกุลกิจ, กมล มาสุข, อังคณา อัดภาพร, ภาคิน เหมชัยทอง | |
| NC68 | ITE16 | 15.00-15.15 | การพัฒนาระบบบริหารข้อมูลกองทุนการศึกษา วิทยาลัยการอาชีพกบินทร์บุรี | กิตติศักดิ์ เสนานาม, ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง | |
| NC72 | ITE17 | 15.15-15.30 | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันสำหรับการซื้อขายแบบออนไลน์ ของร้านอาหารแลโขง | ยุภาพร จันทร์ศิริ, ศิริธร พิมพ์ผัด, ทศพล เปรมประสพโชค, ธาตุดี แสงระยับ, วัชรวิญญา ธรรมสุทธิ | |
| NC73 | ITE18 | 15.30-15.45 | การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันเพื่อการบริหารจัดการสำหรับร้านค้าแฟลตฟอร์ม | ยุภาพร จันทร์ศิริ, ปิยวรรณ บัลลังก์, สุภาพร ศรีสุระ, พงศกร ขาวพา, พงษ์พัฒน์ แก้วพรมภักดิ์ | |
| NC74 | ITE19 | 15.45-16.00 | การพัฒนาเครื่องเฝ้าระวังและแจ้งเตือนการลัดในผู้สูงอายุ V.2 | ราชวัลลภ ลำพูน, สุภาพ บุญมี, สุภาพรณ มาลัย | |
| NC84 | ITE20 | 16.00-16.15 | เครื่องตรวจวัดไฟฟ้าผ่านแอปพลิเคชัน | จิระพจน์ ประพิน, รุ่งเรือง เพ็ญกุลกิจ, กมล มาสุข, อังคณา อัดภาพร, ภาคิน เหมชัยทอง | |
| NC89 | ITE21 | 16.15-16.30 | การพัฒนาระบบกรณียินเอกสารอิเล็กทรอนิกส์อัตโนมัติด้วยการแจ้งเตือนผ่านแอปพลิเคชัน | วันเพ็ญ ภาวะเดช, ธัญญรัตน์ น้อมพลกรัง | |
| NC96 | ITE22 | 16.30-16.45 | กรณีศึกษาระบบสถาปัตยกรรมองค์กร : การเรียนรู้วิศวกรรมซอฟต์แวร์ด้วยแพลตฟอร์มโลโค้ด | นุรฉัตร ชำทิพย์, เทวา คำปาเชื้อ | |
| NC101 | ITE23 | 16.45-17.00 | การพัฒนาหลักสูตรการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ด้วยแพลตฟอร์ม Low-Code | อนันต์ เจริญทรัพย์, สุภารัตน์ พูลสวัสดิ์, เทวา คำปาเชื้อ | |


6 มิถุนายน 2567 (13.00-17.00)

ห้องประชุม Online 3 : สาขาอาชีพและเทคนิคศึกษา (Vocational and Technical Education) ผู้ดำเนินรายการ รศ.ดร.ชัยวิชิต เขียวชนะ / ดร.สามารถ สว่างแจ้ง

| ลิงค์ห้องประชุม Online 3 ห้อง 311B : VTE | | https://zoom.us/j/92036687456?pwd=cDdlR0lvTjVEc2FEU3M0bFV3c0lrQT09 Meeting ID: 920 3668 7456 Passcode: 311 | | |  | |
|--|------------|--|---|--|---|--|
| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ | |
| NC21 | VTE09 | 13.00-13.15 | การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนรู้อิงใช้กระบวนการวิจัยเป็นฐาน (RBL) เพื่อพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนอย่างสร้างสรรค์ สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคบึงกาฬ | นงศเยาว์ ประสารทอง, จุฬิา ดอกคำ, กัลยกร พรมพิมพ์, สุรีย์ อ้วนโพธิ์กลาง, ปภาภัทร แสงแก้ว | | |
| NC22 | VTE10 | 13.15-13.30 | ปัจจัยที่มีต่อการตัดสินใจซื้อสลากดิจิทัล ผ่านการใช้แอปพลิเคชัน “เป๋าตัง” ของผู้ซื้อ ในอำเภอเมือง จังหวัดเลย | ยุพิน บึงศิริ, ดวงเดือน คำอ่อน, พิมพ์ใจ จันทาค่า, จิรายุทธ แก้วอาสา, นิภาพร สุทธิธรรมมา | | |
| NC35 | VTE11 | 13.30-13.45 | การศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของสำนักงานที่ดินในจังหวัดบึงกาฬ | จุฬิา ดอกคำ, นงศเยาว์ ประสารทอง, ชลธิชา สกุลญาติ, ศศิกานต์ ฉลวยงาม | | |
| NC50 | VTE12 | 13.45-14.00 | การพัฒนาบทเรียนออนไลน์รายวิชาเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม | วิมลสิริ ศรีพุทธา, ณัฐพงษ์ กายา, อภิรมย์ ชูเมฆา, จิรวัฒน์ ใจใส, สุภารัตน์ บุตรไชย | | |
| NC70 | VTE13 | 14.00-14.15 | ผลกระทบของทักษะวิชาชีพนักบัญชีในยุคดิจิทัลที่มีผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของนักบัญชีในสำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์เขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กรณีศึกษา สำนักงานตรวจสอบบัญชีสหกรณ์หนองคาย อุตรธานี บึงกาฬ | ธราวรินทร์ เทือกประเสริฐ, นิรินดา ดงแสนสุข, ทัศนีย์ สิบาง, ธันยธรณ์ ใจชื่น, สุวิพร พรมสิงห์, อนุญา เอี่ยมสำอาง | | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | | |
| NC76 | VTE14 | 14.30-14.45 | แรงจูงใจในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่การเงินและนักบัญชี สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา | เพทยา เพียรทอง, มงคล แก้วรอด, มนต์รี สุทธิเมธากุล, กฤษณา จันทเดช, ธาธิดา ล้อมขวการ | | |
| NC82 | VTE15 | 14.45-15.00 | สื่อการสอนผ่านห้องเรียนเสมือนจริง เรื่องขมสวนไม้สวย สำหรับนักเรียนระดับปฐมวัยโรงเรียนอนุบาลนิจจานุเคราะห์ | แสงอรุณ สิงห์มหาไชย, ทิวารัตน์ ศรีกุลวงศ์, ลลิตา เดนากุล, ชลภมล ดิลกฉลาก, ภูมิภัทร บุตรธนู, ภูริวัฒน์ ศิริธรรมพัชร | | |

6 มิถุนายน 2567 (13.00-15.00)

ห้องประชุม Online 4 : วิศวกรรมเครื่องกลและการศึกษา (Mechanical Engineering and Education) ผู้ดำเนินรายการ รศ.ดร.กิตติวุฒิ ศุทธิวิโรจน์ / ผศ.ดร.ต้องชนะ ทองทิพย์

| ลิงค์ห้องประชุม Online 4 ห้อง 314B : MEE | | https://zoom.us/j/96944792148?pwd=cWUzdGk0dk4vYnVzTk5pam5vejhWQT09 Meeting ID: 969 4479 2148 Passcode: 314 | | |  | |
|--|------------|--|--|---|---|--|
| รหัสผู้นำเสนอ | รหัสบทความ | เวลา | ชื่อบทความ | ชื่อผู้นำเสนอ | หมายเหตุ | |
| NC29 | MEE06 | 13.00-13.15 | การออกแบบและสร้างรถสามล้อไฟฟ้า | อนุสรณ์ ดวงกระสินธุ์, ชินภัทร แก้วโกมินทงษ์, สมบัติ อาสนานี, ทวีชัย ธรรมศร, ประภัทร เข็มแก้ว, ภัทธร จินดาวงษ์, เมธิญา วงโยธา | | |
| NC71 | MEE07 | 13.15-13.30 | การออกแบบตู้ลดความชื้นน้ำฝิ่งชั้นโรงด้วยวิธีการให้ความร้อนร่วมกับการทำสุญญากาศ | นพนันท์ รัดนะ, นิโอะ ปูชู, พรรณเพ็ญ กวาวประสิทธิ์ | | |
| NC90 | MEE08 | 13.30-13.45 | การสร้างและทดสอบสมรรถนะของจักรยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลง | นฤวัฒน์ บัญสว่าง, สุรชาติ ยะนิล | | |
| NC91 | MEE09 | 13.45-14.00 | การออกแบบและพัฒนาชุดฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์สภาพปัญหาเครื่องยนต์ Honda รุ่น L15A | มยุพร คำเหลือง, จักรกฤษ ศรีธรรมมา, วาทีด จ่าศักดิ์, ประพันธ์ ยะคำป้อ, มงคล ขาปะ, บุญมี จันปัญญา, วงษ์สวัสดิ์ จำปาทอง, สุรศักดิ์ จิตประเสริฐ | | |
| NC105 | MEE10 | 14.00-14.15 | การเปรียบเทียบพฤติกรรมของผลของมินาที่มีผลต่อความหนามผิวโดยใช้เทคนิคการปรับผิวละเอียด สำหรับวัสดุเหล็กกล้าไร้สนิม JIS 420 และ JIS 440 | สมเกียรติ เต็มสุข, ชนาธิป กาลจักร, ดุสิต สิงห์พรหมมาศ, ัญชวลี อินคำป่า, ปราโมทย์ เต็มสุข, ดนัย สอนสุภาพ | | |
| | | 14.15-14.30 | พักรับประทานอาหารว่าง | | | |
| NC114 | MEE11 | 14.30-14.45 | การสร้างและทดสอบสมรรถนะยานยนต์ไฟฟ้าดัดแปลงจากรถจักรยานยนต์ประเภตขนาดเล็ก | ปิยะนันท์ รักษการ, สุรชาติ ยะนิล, สมพงษ์ บางยี่ขัน | | |
| NC115 | MEE12 | 14.45-15.00 | การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลในระบบส่งกำลังแบบแปรผันต่อเนื่องของรถจักรยานยนต์ | ปรีดา เสมา, สุรชาติ ยะนิล, สมพงษ์ บางยี่ขัน, เมธา อึ้งทอง | | |

6 มิถุนายน 2567 (13.00-15.00)