

ที่ ศธ. ๐๖๒๗.๓/๓๓๙๙



วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

๓๗๗ ถนนโชคชัย-เดชอุดม ต.เมืองเดช

อ.เดชอุดม จ.อุบลราชธานี ๓๔๑๖๐

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ๔

๒๔

ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผลงานวิจัย จำนวน ๑ ชุด

๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้ครูผู้สอน ดำเนินการจัดทำผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อเป็นประโยชน์และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาการจัดการเรียนการสอน การดำเนินงานประกันคุณภาพภายในและภายนอกสถานศึกษา นั้น

ในการนี้ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม จึงขอเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <https://www.dtec.ac.th> เพื่อให้ผู้ที่สนใจนำไปใช้ประโยชน์ ทั้งนี้วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ขอความอนุเคราะห์ตอบรับรายงานดังกล่าว ส่งกลับวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายธิตวัฒน์ กุลพิชัยจิราวุฒิ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ปี ๒๕๔๘, ๒๕๕๑, ๒๕๕๕ และ ๒๕๖๒

ผ่านแผนงานและความร่วมมือ/งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

โทรศัพท์ ๐๔๕-๔๒๙-๐๕๐ โทรสาร ๐๔๕-๔๒๙-๐๕๐



เอกสารเพิ่มเติม



ที่ ศธ./.....

.....
.....
.....
.....

.....

เรื่อง ตอบรับการเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียนของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ที่ ศธ ๐๖๒๗.๓/..... ลงวันที่

ตามหนังสือที่อ้างถึง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม ได้จัดส่งรายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ของครูผู้สอน ภาคเรียนที่ ๑ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗ เพื่อเป็นประโยชน์ และใช้เป็นแนวทางในการพัฒนา
การเรียนการสอน รวมทั้งการดำเนินงานประกันคุณภาพทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ความละเอียดแจ้ง
แล้ว นั้น

ในการนี้ วิทยาลัย..... ได้รับเอกสารการเผยแพร่รายชื่อผลงานวิจัยในชั้นเรียน
ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(.....)

ผู้อำนวยการ.....

.....
.....
.....

รายชื่อวิทยุในชั้นเรียน ประจำภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม				
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขา	ชื่อเรื่อง
๑	นายเรืองชัย เขียวสลด	ครู คศ. ๓	ช่างก่อสร้าง	การวิเคราะห์สาเหตุการมาสายของนักเรียนระดับปวช. ๑/๑-๒ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒	นางปรานี เขียวสลด	ครู คศ. ๓	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะทางการเขียนด้วยชุดแบบฝึกหัดเค้าโครงเรื่องสำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑/๒ สาขาวิชาโยธา
๓	นายปิยะวุฒิ ป่องเพชร	ครู คศ. ๓	ช่างยนต์	การพัฒนาทักษะด้านการคำนวณในการเรียน โดยใช้เทคนิคแผนผังความคิด (VMT) ของนักศึกษาสาขาวิชาเทคนิคยานยนต์ ระดับ ปวส. ๑ รายวิชากลศาสตร์วิศวกรรม (๓๐๑๐๐-๑๐๑๔) วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔	นายวิเศษฐ์ ศรีแสง	ครู คศ. ๓	การบัญชี	การพัฒนาชุดฝึกทักษะทางวิชาการบัญชีวิชาชีพจำกัด เรื่อง การจักรกรกำไร การสำรองตามกฎหมายและสำรองอื่น ๆ สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๒ สาขาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕	นางกบญุ บัวใหญ่	ครู คศ. ๓	การบัญชี	การพัฒนาชุดฝึกทักษะ เรื่องการบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เรื่องการคำนวณภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย สำหรับนักเรียนประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ 2 สาขาวิชาการบัญชี วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖	นางสาวสมภาณ เจตนา	ครู คศ. ๓	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาแบบฝึกทักษะ เรื่องตรรกศาสตร์ สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๗	นายสมศักดิ์ ปริตต์	ครู คศ. ๓	ช่างยนต์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานจักรยานยนต์ เรื่อง ระบบจุดระเบิด ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๑ กลุ่ม ๑ ที่สอนโดยวิธีโอเอสอีตติการปฏิบัติงาน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๘	นายพลวง ประสานพันธ์	ครู คศ. ๒	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	การศึกษาวิจัยเอกสารประกอบการเรียนการสอน วิชาเซนเซอร์งานอุตสาหกรรม ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๙	นายทักษิณป ทอหงี	ครู คศ. ๒	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	การแก้ปัญหาการออกแบบวงจรและเขียนโปรแกรมควบคุมอุณหภูมิในตู้อบ โดยใช้กระบวนการเรียนการสอนแบบ MIAIP ในรายวิชามicroคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น (๒๐๑๒๗-๒๑๐๗) ของนักศึกษา ปวช. ๒ กลุ่ม ๑,๒ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๑๐	นายพิบูล ชวนชม	ครู คศ. ๒	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การใช้กระบวนการสอนแบบเสาะหาความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณของนักศึกษาเรียนวิชาออกแบบระบบไฟฟ้า หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง กลุ่มงาน ไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์
๑๑	นายพยุหศักดิ์ สบายใจ	ครู คศ. ๒	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนทางการสอนด้วยทักษะการจดจำสัญลักษณ์ Flowchart ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ โดยใช้โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์
๑๒	นางสาวพนัณดา บุญสนอง	ครู คศ. ๒	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาคอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อนำอาชีพของนักเรียนระดับชั้นปวช.๒ สาขาวิชาช่างยนต์ โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๑๓	นายสมาน คูณสวัสดิ์	ครู คศ. ๒	ช่างยนต์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชางานอิเล็กทรอนิกส์รถยนต์เบื้องต้น เรื่องอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของนักเรียน ระดับปวช.๒ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม โดยใช้ชุดการสอนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
๑๔	นางสาวมณีนันท์ สำราญสุข	ครู คศ. ๑	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษด้วยการจัดการเรียนการสอนแบบเป็นฐาน (Game Based Learning) ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขา	ชื่อเรื่อง	ลำดับ
๑๕	นางพิมพ์ประไพ	ฉ่งกับ	ครู คศ. ๑	สามัญสิ้นพันธ์	ทัศนคติที่มีต่อวิชาภาษาไทยเพื่อการสื่อสารของนักเรียนชั้นปวช. ๑ สาขาวิชาการตลาด ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๑๖	นายประทีป	ปรีชาเลิศศิริ	ครูผู้ช่วย	ช่างก่อสร้าง	การแก้ไขปัญหาคณิตกรรมการเรียนของผู้เรียนในรายวิชา การสำรวจเพื่อการก่อสร้างงานโยธา โดยการพัฒนาสื่อมัลติมีเดียด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่องการวางแผนผังระบาย
๑๗	นายสุภัทธร	ดิษฐ์เจริญ	ครูผู้ช่วย	ช่างเชื่อมโลหะ	ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้โทรศัพท์มือถือในห้องเรียน
๑๘	นางสาวฐิติญาภรณ์	กรณีนัย	ครูผู้ช่วย	สามัญสิ้นพันธ์	การพัฒนาทักษะการพูดด้วยแบบฝึกสนทนาภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑/๓
๑๙	นายวีระศักดิ์	เพ็ญธรรม	พนักงานราชการ	ช่างก่อสร้าง	การแก้ไขพฤติกรรมของชาวขาดเรียนและการเข้าเรียนช้า โดยรูปแบบและกระบวนการเพื่อนช่วยเพื่อนและการให้คำปรึกษาในรายวิชาวัสดุและเทคโนโลยีการสร้างงานโครงสร้างอาคาร ของนักศึกษาระดับปวช.๑/๑ สาขาวิชาก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๐	นายธนนาธิป	สอนอาจ	พนักงานราชการ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	การหาประสิทธิภาพของเอกสารประกอบการสอนวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น รหัสวิชา ๒๐๑๐-๑๐๐๕ ของนักศึกษาชั้นปวช. ๑ สาขาวิชาเทคนิคการอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๑	นางยุพยงค์	ทวีสิทธิ์	พนักงานราชการ	การบัญชี	ผลการใช้ชุดกิจกรรมฝึกทักษะที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาการบัญชีเบื้องต้น เรื่องการวิเคราะห์และการบันทึกการการค้าในสมุดรายวันทั่วไปสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส. ชั้นปีที่ ๑ การตลาด วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๒	นางสาววิภาวดี	จันทร์อุตสาหะ	พนักงานราชการ	การตลาด	การพัฒนาทักษะด้านการพิมพ์โดยดิจิทัลของนักเรียนระดับชั้น ปวช. ๑/๑ สาขาวิชาการตลาดโดยใช้แบบทดสอบการจับเวลา
๒๓	นางสาวพิชชาภา	นาชัยภูมิ	พนักงานราชการ	การตลาด	การแก้ปัญหาให้นักเรียน นักศึกษา มีพฤติกรรมขาดความมั่นใจในการนำเสนอผลงานชิ้นเรียน รายวิชาการขายออนไลน์ รหัสวิชา ๒๐๒๐-๒๐๒๒ ระดับชั้น ปวช.๑/๑ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๔	นางสาวรุจิรา	พูลเพิ่ม	พนักงานราชการ	การบัญชี	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการบัญชีต้นทุน ๑ เรื่อง การบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบสำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๕	นายวิจิัย	ประสิทธิ์	พนักงานราชการ	ช่างยนต์	การพัฒนากระบวนการใช้เครื่องมือให้เหมาะสมกับลักษณะงาน โดยใช้ชุดกิจกรรมในงานจับคู่ปฏิบัติ ของนักเรียนนักศึกษา ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๑/๑ สาขาวิชานยนต์ไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๖	นายอุทัย	บุญเสนอ	พนักงานราชการ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารการสอน เรื่องหลักการเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง วิชาเครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง (๒๐๑๐-๒๐๑๖)
๒๗	นายพิทยาพร	ลามาเสิดา	พนักงานราชการ	ช่างยนต์	การพัฒนากระบวนการสอนวิชางานเครื่องยนต์กลไกโซลิน โดยใช้หลักการเรียนรู้แบบร่วมมือร่วมกันการเรียนรู้แบบร่วมมือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.๑ กลุ่ม ๑ สาขาวิชาช่างยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๘	นายสมชาย	ภูเทศ	พนักงานราชการ	ช่างเทคนิคพื้นฐาน	การศึกษาค้นคว้าหาความรู้เกี่ยวกับการส่งงานของนักศึกษาในระดับชั้น ปวช. ๑/๓ ,๑/๔ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน โดยการใช้เครื่องมือแรงทางบก วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๒๙	นางสาวอรรณณ	จันทร์มาส	พนักงานราชการ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาวิชาวงจรไฟฟ้ากระแสสลับ เรื่องวิธีแรงดันโหนดโดยการสอนแบบใช้สื่อประสม ประจําภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗

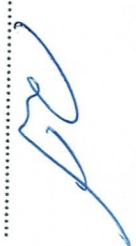
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขา	ลายมือชื่อ
๓๐	นายพัฒน์พงศ์ คำวงศ์	พนักงานราชการ	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การแก้ปัญหาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน รายวิชา ระบบเครื่องปรับอากาศในงานอุตสาหกรรม รหัสวิชา ๓๐๑๐๔-๒๐๒๔ เรื่องการเริ่มต้นมอเตอร์คอมเพรสเซอร์ ที่สอนโดยการจัดกิจกรรมการเรียนรู้การสอนซ่อมเสริมสำหรับนักเรียน นักศึกษา ปวส.๑ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๑	นายจิรวุฒิพัฒน์ ทะนะสุข	พนักงานราชการ	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการลัดขั้วมอเตอร์กลึงปากและมัลติกลึงปากัดหน้าให้ได้มาตรฐาน ใช้วิธีการแบบเจาะจง รายวิชา งานเครื่องมือกลเบื้องต้น (๒๐๑๐๐-๑๐๐๖) ของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๒	นางศุภินันท์ ประสาหมพันธ์	พนักงานราชการ	การบัญชี	การพัฒนาชุดฝึกทักษะการบัญชีชั้นกลาง ๑ เรื่อง งบพิสูจน์ยอดเงินฝากธนาคาร สำหรับนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๓	นางสาวณัฐติญา มุ่งคุณคำขาว	พนักงานราชการ	ช่างกลโรงงาน	การแก้ปัญหาพฤติกรรมกรรมการเรียนรู้ในผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนในรายวิชาการรวมวิธีการผลิต (๒๐๑๐๒-๒๐๔๕) ของนักเรียนชั้นปีที่ ๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๔	นายพีระศักดิ์ จันทรวจิตร	พนักงานราชการ	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หน่วยที่ ๒ เรื่องหลักการพัฒนาระบบเว็บไซต์ วิชาการสร้างเว็บไซต์ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓/๑ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยการสอนแบบจิ๊กซอร์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๕	นายศิริวัฒน์ สุวรรณมัย	พนักงานราชการ	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	ผลการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเองที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาวัสดุงานช่างอุตสาหกรรม (๒๐๑๐๓-๒๐๐๑) ของนักเรียนระดับปวช. ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาเทคนิคทหารอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๖	นางสาวกนิษฐา ลาสา	พนักงานราชการ	สามัญสัมพันธ์	การศึกษาค้นคว้าหาวิธีการทางการเรียนของนักเรียนที่เรียนรู้โดยใช้แบบฝึกทักษะ เรื่อง การเขียนเค้าโครงของโครงการงานวิทยาศาสตร์ของนักเรียน สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ๒ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๗	นายประเทยาค ก้อนคำบา	ครูจ้างสอน	ช่างยนต์	การพัฒนาความรู้แบบการสอนวิชางานส่งกำลังรถยนต์ โดยใช้หลักการเรียนรู้เน้นทักษะปฏิบัติร่วมกับการเรียนรู้แบบร่วมมือ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ระดับชั้น ปวช.๒ กลุ่ม ๒ สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานยานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๘	นายสุระพงษ์ ศรีปราชญ์	ครูจ้างสอน	ช่างยนต์	การแก้ปัญหาการต่อวงจรไฟฟ้ามอเตอร์ถักกรายยนต์ไฟฟ้า ในการเรียนวิชางานกรักรายยนต์ไฟฟ้า ของสาขาวิชาช่างยนต์ระดับ ปวช. ชั้นปีที่ ๑ ที่สอนโดยใช้ชุดฝึกต่อวงจร วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๓๙	นายอภิวัฒน์ ชีณวงศ์	ครูจ้างสอน	ช่างยนต์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องระบบระบายความร้อน วิชางานเครื่องมือกลึงเหล็กและตีเหล็กเบื้องต้น ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑ โดยใช้ชุดการสอนภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๐	ว่าที่ ร.ต. หญิง กัลยา สมศรีสุข	ครูจ้างสอน	ช่างเชื่อมโลหะ	การหาประสิทธิภาพและประสิทธิภาพการออกแบบสื่อการสร้างสื่อวีดิทัศน์ช่วยสอน เรื่องตำแหน่งท่าเชื่อมในรายวิชาออกแบบรอยต่องานเชื่อมโครงสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๑	นายกุลพัทธ์ วงศ์ชู	ครูจ้างสอน	ช่างเชื่อมโลหะ	เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ของการใช้สื่อวีดิทัศน์การสอนในรายวิชา งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น เรื่องเชื่อมต่อแนว ของนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๓ ห้อง ๑ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
๔๒	นายจิรวุฒิพัฒน์ ทุมมาลา	ครูจ้างสอน	ช่างเชื่อมโลหะ	การใช้สื่อวีดิโอประกอบการสอน เรื่องส่วนประกอบภาพสามมิติ รหัสวิชา ๓๐๑๐๓-๒๐๐๖ งานเขียนแบบเทคนิคโลหะด้วยคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขา	ลายมือชื่อ	ลำดับ
๔๓	นายอนุรักษ์	นาคนมน์	ครูจ้างสอน	ช่างเทคนิคพื้นฐาน	การแก้ปัญหาการไม่ส่งงานวิชาวัสดุงานช่างอุตสาหกรรมของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑ แผนกวิชาช่างเชื่อมโลหะ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๔	นายสุริยะ	อินตุมย์	ครูจ้างสอน	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องการสืบสมคกลึงประกอบเบื้องต้น โดยวิธีการจัดรู้เพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชา เครื่องมือกลเบื้องต้น ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑/๓ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๕	นายวสันต์	กิ่งคำ	ครูจ้างสอน	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องคำสั่ง G-Code , M-Code โดยวิธีการจับคู่แบบเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชา โปรแกรมมิ่งเอ็นซี (๓๐๑๒-๒๐๐๓) ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ กลุ่ม ๑ สาขาวิชา เทคนิคการผลิต วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๖	นายอนุภาพ	ทิพย์เอสถ	ครูจ้างสอน	ช่างกลโรงงาน	การแก้ปัญหาทักษะการสืบสมคกลึงประกอบและมคกลึงปาดหน้าให้เต็มมาตรฐาน รายวิชาอุปกรณ์นำคมตัดโลหะอุปกรณ์ จับยึด ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)ชั้นปีที่ ๒ กลุ่มเรียน๓,๔ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๗	นางสาวอรอนงค์	ลาภมูน	ครูจ้างสอน	ช่างกลโรงงาน	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องเวอร์เนียร์คาลิปเปอร์ ค่าความละเอียด ๐.๐๒ มิลลิเมตร โดยวิธีการจับคู่ แบบเพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชาวัดละเอียด (๒๐๑๐๒-๒๐๐๔) ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาช่างกลโรงงาน วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๘	นางสาววรรณิภา	พรมผล	ครูจ้างสอน	ช่างก่อสร้าง	การพัฒนาทักษะด้านการเขียนแบบโดยด้วยคอมพิวเตอร์ ระดับชั้น ปวส. ๑/๑-๒ สาขาวิชาโยธา วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๔๙	นายบุญประเสริฐ	วงศ์ใหญ่	ครูจ้างสอน	ช่างก่อสร้าง	วิเคราะห์สาเหตุการเรียนสายของนักเรียน ระดับ ปวช.๑/๑ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕๐	นายอดิษฐ์	คุ้มชัย	ครูจ้างสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การติดตั้งไฟฟ้านอกอาคาร
๕๑	นางสาววิภาวรรณ	จันทร์ชาติ	ครูจ้างสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การสร้างและหาประสิทธิภาพเอกสารประกอบการสอน เรื่อง โปรแกรมและความคุมไฟฟ้า
๕๒	นายกฤษดา	ทาสา	ครูจ้างสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง การออกแบบและการควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าเบื้องต้น รายวิชาการควบคุม มอเตอร์ไฟฟ้า โดยวิธีการจับคู่แบบเพื่อนช่วยเพื่อน ของนักเรียนระดับชั้น ปวช.๒ สาขาวิชาไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิค เดชอุดม
๕๓	นายเชษฐาการ	พลหาญ	ครูจ้างสอน	ช่างไฟฟ้ากำลัง	ชุดฝึกการวัดแรงดันไฟฟ้า กระแสไฟฟ้า สำหรับรายวิชางานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น
๕๔	นางสาวพลอยไพลิน	ชัยหน้า	ครูจ้างสอน	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่องระบบตัวเลข โดยวิธีการจับคู่เพื่อนช่วยเพื่อน รายวิชาวงจรพีลส์และดิจิทัล เทคนิก (๓๐๑๐๔-๒๐๒๔) ของนักเรียนระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาช่างอิเล็กทรอนิกส์ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕๕	นางสาวละออติ	สีหันธ์	ครูจ้างสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน รายวิชา โปรแกรมประมวลผลคำ หน่วยประมวลผล Microsoft Word เบื้องต้น สำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่๓ ๑ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕๖	นางสาวจิตราภรณ์	แก้วจันติ	ครูจ้างสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การเสริมแรงทางบวกในการส่งงานในวิชาสุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม รหัสวิชา ๒๐๐๑-๑๐๐๑ ของ นักเรียน ระดับชั้นประกาศนียบัตรวิชาชีพ ชั้นปีที่ ๑/๒ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕๗	นายเกียรติศักดิ์	โสมมาพิมพ์	ครูจ้างสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ โดยใช้วิธีการเรียนแบบร่วมมือ

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สาขา	ลายมือชื่อ	ลำดับ
๕๘	นางสาวจุฑามาศ	โกลนศิรี	ครูจ้างสอน	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	การพัฒนาการเรียนการสอนแบบออนไลน์ โดยใช้ระบบห้องเรียนออนไลน์ Google classroom รายวิชา องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟฟิก ของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาเทคโนโลยี ธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๕๙	นางนิภาวรรณ	พัทธาคม	ครูจ้างสอน	การตลาด	การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชา การขายเบื้องต้น เรื่อง การโฆษณาและส่งเสริมการขายโดยใช้การแสดง บทบาทผสมติของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ๒/๑ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๐	นางสาวภาวิณี	ฉัตรวิไล	ครูจ้างสอน	การตลาด	การศึกษาวงวิชาการเรียนการสอนของนักเรียนในรายวิชา การขายตรง เรื่องเทคนิคการขายโดยตรง โดยใช้การแสดง บทบาทผสมติของนักเรียน นักศึกษา ระดับชั้น ปวช. ๑/๑ สาขาวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๑	นายวุฒิชัย	พรม่วงค์	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การใช้กระบวนการสอนแบบสะหาคความรู้เพื่อพัฒนาความสามารถด้านการสื่อสารอย่างมีวิจารณญาณของนักเรียน นักศึกษาในรายวิชาวิทยาศาสตร์ฐานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสาร
๖๒	นายฉัตรมงคล	พุทธเคน	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษ ผ่านกิจกรรมบทบาทสมมติ (Role Play) ของนักศึกษาในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ชั้นปีที่ ๑ สาขาวิชาไฟฟ้าควบคุม วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๓	นางสาวสุนันทนา	ปิณฑอง	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์ เรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว วิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพของ นักเรียนระดับชั้นปวช. ๑/๓ สาขาวิชาช่างไฟฟ้า วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๔	นางสาวนุชจรี	บุญมี	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะการเขียนอักษรจีน โดยใช้การฝึกทักษะการเขียนตัวอักษรจีน ของนักเรียนระดับชั้น ประกาศนียบัตรวิชาชีพปีที่ ๒ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๕	นางสาวอัมมมาลิน	นะมี	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การใช้เกมคำศัพท์โดยใช้อุปกรณ์ “ Kahoot ” เพื่อพัฒนาการเรียนรู้คำศัพท์ภาษาอังกฤษของนักเรียนระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๒ แผนกวิชาการตลาด วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๖	นางสาวกาญจนา	โทบุตติ	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาทักษะด้านการเขียนด้วยชุดแบบฝึกหัดเค้าโครงเรื่องสำหรับนักศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ ๒/๓ สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม
๖๗	นายไชยวัฒน์	ชนะพันธ์	ครูจ้างสอน	สามัญสัมพันธ์	การพัฒนาเสริมสร้างหลักเศรษฐกิจพอเพียงของนักเรียน ระดับชั้น ปวช. ๑ สาขาการตลาด โดยใช้วิธีการสอน แบบกระบวนการสร้างลักษณะนิสัยวิทยาลัยเทคนิคเดชอุดม

ลงชื่อ.....
(นางสาวสุทธิดา บัวใหญ่)

เจ้าหน้าที่งานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์

ลงชื่อ.....
(นายทักษิณ ทอทอง)

หัวหน้างานวิจัย พัฒนานวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์