

| กลุ่ม | ชื่อภาษาไทย | อ.ที่ปรึกษา | จำนวน นศ. | รายชื่อนักศึกษา |
|-------|---|--|-----------|-------------------------------|
| TS01 | การผลิตเชื้อเพลิงแข็งไร้ควันจากชีวมวลโดยกระบวนการทอริแฟคชั่น | ผศ.ดร.กรองแก้ว เลหาลิदानนท์ (KKL) | 3 | น.ส.ศิรดา เศรษฐศักดิ์ดาศิริ |
| | | | | นายชากรณ์ ฐาภุจจินนท์ |
| | | | | นายธนศ ดิใจ |
| TS02 | การศึกษาเชิงทดลองการทำความเย็นแบบเทอร์โมอะคูสติก | ดร.พัชรินทร์ แซ่จัน (PRS) | 3 | นายอรุช รัตนเชตชัย |
| | | | | นายอนุศักดิ์ ทิพยากุล |
| | | | | นายธนรัตน์ ญาณวีระศักดิ์ |
| TS03 | การศึกษาพฤติกรรมการระเหยของหยดสารละลายลิเทียมโบรไมด์ด้วยเทคนิคการวิเคราะห์ภาพถ่าย | ดร.พัชรินทร์ แซ่จัน (PRS) ผศ.ดร.ปุมยศ วัลลิกุล (PYV) | 3 | นายชญานิน จันทร์สวย |
| | | | | นายวิทย์ธร แก้วคานที |
| | | | | น.ส.อภิญวดี จุลโพธิ์ |
| TS04 | การปรับปรุงและพัฒนากังหันก๊าซที่ใช้เชื้อเพลิงโพรเพน | ผศ.ดร.พิสิฐ ยงยิ่งศักดิ์ถาวร (PSS) | 4 | นายรุ่งโรจน์ สิมพุทธานภาพ |
| | | | | นายกัญญณ์คชา เจริญกิจติกาญจน์ |
| | | | | นายบดี พรกมสมัย |
| | | | | นายสุทธิศักดิ์ มิ่งขวัญ |
| TS05 | การศึกษาและพัฒนาระบบทำความเย็นแบบพกพา | รศ.ดร.ธนาคม สุนทรชัยนาคแสง (TSS) อ.ภาณุวัชร อั้งโสภภาพงษ์ (PVU) | 2 | นายบดินทร์ สายลม |
| | | | | นายปฏิภาณ ปรีกเสถียร |
| DC01 | เครื่องทดสอบวัสดุดอกยางล้อแบบกระทงเพื่อหาคุณสมบัติทางกลของวัสดุดอกยางล้อ | ผศ.ดร.จักร จันทลักษณ์ (JL) | 3 | น.ส.ณัฐชยา โพธิ์ทอง |
| | | | | นายพลพัฒน์ ชุมแสง |
| | | | | นายเพชร หืดช่วย |
| DC02 | เครื่องให้อาหารสุนัขอัตโนมัติ รุ่น 2 | รศ.ดร.ภูติส ลักษณะเจริญ (PDL) ดร.ธาดา สุขศิลา (TSA) | 4 | นายพงษ์เทพ วันเพ็ญ |
| | | | | นายอภิวัฒน์ รัตนพงษ์มณี |
| | | | | นายจินตภัทร์ จีรังกาล |
| | | | | นายธงไท วิลานันท์ |
| DC03 | การปรับปรุงเครื่องตรวจสอบแบบไม่ทำลายสำหรับข้อต่อบัดกรีแข็ง | อ.ธีรพล ศรียุบล (TPS) | 3 | นายพงษ์เทพ สมจิตต์ |
| | | | | นายก้องภพ ศรีสุข |
| | | | | นายจารุกิตติ นานาโชค |
| DC04 | การปรับปรุงเครื่องวัดมุมบานเกล็ดบนครีบบายความร้อน | อ.ธีรพล ศรียุบล (TPS) ผศ.ดร.ปุมยศ วัลลิกุล (PYV) | 2 | นายกรภัทร์ กิจงานนท์ |
| | | | | น.ส.จิรวีส จัทรสุธา |
| | | | | |
| DC05 | อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำบนยานสำรวจใต้น้ำ | ดร.สว่างทิตย์ ศรีกิจสุวรรณ (SAS) | 3 | นายธนวิษณุ เหมทิวากร |
| | | | | นายณัฐพงศ์ เจริญปรี |
| | | | | นายธีรพงศ์ จักคุม |
| DC07 | การออกแบบเครื่องจำลองสำหรับฝึกบินโดยใช้ฐานเคลื่อนไหวแบบ 6 องศาอิสระ | รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) | 3 | นายวิสวัช ทัพสวัสดิ์ |
| | | | | นายทัฬหสาร อาศนะ |
| | | | | นายทรงพล บุญศิริเศรษฐ์ |
| AM01 | การจำลองเชิงตัวเลขของการปะทะกันของกระสุนกับแผ่นโลหะวางเรียงซ้อนกัน | ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์ (CSW) | 3 | นายณัฐดนัย ชมเดช |
| | | | | นายทวีชัย วิทยสิริไพบุลย์ |
| | | | | นายขวัญ นาคบุญชัย |
| AM02 | การศึกษาการเคลื่อนที่และการออกแบบของชุดจับแม่พิมพ์ลงมือยาง | ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์ (CSW) | 3 | นายวรินทร์ กลิ่นชื่น |
| | | | | นายวิศว สร้อยวงศ์ |
| | | | | นายณัฐชยา ชมแก้ว |
| | | | | นายเกียรติ สุวรรณปากแพรง |

สร้างจักรยานพีดันแบบขนาดเล็กจากเครื่องพิมพ์

| | | | | |
|------|---|---|---|--|
| AM03 | สร้างจักรยานพัดต้นแบบขนาดเล็กจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ | ผศ.ดร.อริสรา ชัยกิตติรัตน์ (ARC) | 3 | นายปัญญาวรรณ ข่าสุวรรณ นายศรีณัฏฐ์ จันทรา |
| AM04 | เครื่องปลุกสับประดกึ่งอัตโนมัติ | ผศ.ดร.อริสรา ชัยกิตติรัตน์ (ARC) | 3 | นายสหชัย เลิศกคณิษ นายอาทิตย์ ประธานทิพย์ นายอำพล อภิชัยกุล |
| AM05 | ออกแบบ และสร้างเครื่องช่วยยกชิ้นงานหล่อทดสอบคอนกรีต | อ.มานพ คงคานิติ (MNK) | 3 | นายศักรินทร์ ประเสริฐสกุล นายสหเทพ เสือสำน นส.วรรณอาภา ศรีจามร |
| AM06 | การประเมินสมรรถนะการทำงานของหุ่นยนต์ EOD และการปรับปรุง-ติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติมบนหุ่นยนต์ | อ.มานพ คงคานิติ (MNK) | 3 | นายเศวต พลายขุม นายศุภฤกษ์ แมลงภู นายอารีชัย เต๊ะหมาน |
| AM07 | ศึกษาและออกแบบวัสดุคอมโพสิตสำหรับจักรยาน ปีที่2 | ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN) | 3 | น.ส.อิสริยา พาหุพันธุ์โตกมล นายจารุวัฒน์ สุขสว่าง นายจิตรภณ ศรีอาจ |
| AM08 | เครื่องทดสอบอัดแรงดันถึงอัดความดันถึงแก๊สปีคนิค | ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN) | 2 | น.ส.พรรณเคินี พันธุ์ไพโรจน์ นายสรวิษ เลขพลการ |
| AM09 | การออกแบบจักรยานคาร์บอนไฟเบอร์และไทเทเนียมชนิดปรับระยะได้ | ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN) | 3 | นายวัชรพงศ์ บุญทวี นายธีรภัทร์ ทองสอง นายอานนท์ ไยโพธิทอง |
| AM10 | เครื่องระเบิดเยื่อไม้ด้วยไอน้ำในห้องปฏิบัติการ | รศ.ดร.สินชัย ชินวรรัตน์ (SCH) | 4 | นายจิรวัดน์ สมานัดตานนท์ นายเชิดชาย กิ่งโก้ นายสมิทธิศักดิ์ พรายแก้ว นายเมธวัจน์ โพธิ์วัฒนกรวิน |
| AM11 | กลไกปีกนก | รศ.ดร.สินชัย ชินวรรัตน์ (SCH) | 3 | นายฐานพันธ์ สร้อยศรี นายพงศ์พัทธ์ ประสพแสง นายนนท์ สาพิมาน |
| AE01 | ออกแบบ จัดสร้าง และบินทดสอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก: A | อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ทศพร สุนทรเกสัช (TOS) | 4 | นายภาคภูมิ จิมवास นายปีติภัทร จิมเรือง นายอเล็กซานเดอร์ แอลเลน นายวราวุธ แทนพิทักษ์ |
| AE02 | ออกแบบ จัดสร้าง และบินทดสอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก: B | รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ทศพร สุนทรเกสัช (TOS) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) | 4 | นายตะวัน ธรรมรังสี นายปัยยกร ปญญศรี น.ส.ณัฐนิช ไตรยคุณ นายศุภกร เกาะสูงเนิน |
| AE03 | การออกแบบและจัดสร้างอากาศยานไร้คนขับ: C | อ.ทศพร สุนทรเกสัช (TOS) รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) | 4 | นายพัทธโรจน์ โรจน์ดิษชัย นายภาคภูมิ ควรคำนวณ นายวิศรุต คุณิษฐาเลิศ นายबारเมษฐ์ สายสุวรรณ |
| AE04 | การออกแบบเบื้องต้นของ Bell Shaped Nozzle สำหรับระบบขับเคลื่อนของจรวด | รศ.ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว (UNK) ดร.ธาดา สุขศิลา (TSA) | 4 | นายอัชฌาเอื้อ เขียวชาญ น.ส.ศิริพกา จันทะสม น.ส.อภิษฎา ตัณฑพงศ์ |

| | | | | |
|------|--|--|---|--|
| | | | | นายยุชพันธ์ แสนยะ |
| AE05 | อากาศยานไร้คนขับโดยวิธี COANDA EFFECT | ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะดรากุล (BNC) | 3 | นายกานต์ บุรินทร์โกษฐ์ นายดนุพร อักษรอินทร์ นายพลธีรวัชร นวลใย |
| AE06 | การออกแบบและจัดหาใบพัดเหมาะสมสำหรับอากาศยานขนาดเล็ก | ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะดรากุล (BNC) | 3 | นายวิทวัส ศรีภาสภิตย นายพาทีศ สุดเสนาะ นายชัยณรงค์ กล้าแข็ง |
| AE07 | การทดสอบดาวเทียม KNACKSAT ในสภาพใกล้เคียงอวกาศ โดยการปล่อยด้วย HIGH ALTITUDE BALLOON | ดร.พงศธร สายสุจริต (PHS) | 3 | น.ส.ชนนิกานต์ แก้วกาสี น.ส.ภารดี เข็ดขิด น.ส.พิชญา สิงห์กาญจนโรจน์ |
| AE08 | ออกแบบและจัดสร้าง REACTION-WHEELแบบ 1 แกน สำหรับ SSACS II | ดร.พงศธร สายสุจริต (PHS) | 1 | นายวสุพล วงศ์คำดี |
| AE09 | การดัดแปลง RC-Helicopter เป็นชุดทดลองการควบคุม Helicopter แบบ 2 DOF | รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) | 1 | นายกุลยุทธ์ จิตตะเกษม |