

TS = Thermal Science, DC = Dynamics&Control, AM = Applied Mechanics, AE = Aerospace Engineering

กลุ่ม	ชื่อภาษาไทย	อ.ที่ปรึกษา	จำนวน นศ.	รายนามนักศึกษา
TS01	การผลิตแท่งเชื้อเพลิงไร้ควันจากฝักตบชวา	ผศ.ดร.กรองแก้ว เล้าหลิดานนท์ (KKL)	3	น.ส.ศิรดา เศรษฐศักดิ์ดาศิริ
				นายชากรณ์ ฐากูรจิรนนท์
				นายธเนศ ดีใจ
TS02	การศึกษาเชิงการทดลองการทำความเย็นแบบเทอร์โมอะคูสติก	ดร.พัชรินทร์ แซ่จัน (PRS)	3	นายอรุช รัตนเชิดชัย
				นายอนุศักดิ์ ทิพยากุล
				นายธนรัตน์ ญาณวีระศักดิ์
TS03	การออกแบบเชิงหลักการและการทดสอบอุปกรณ์ผลิตไอน้ำในเครื่องทำความเย็นแบบดูดซึมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	ดร.พัชรินทร์ แซ่จัน (PRS) ผศ.ดร.ปุมยศ วัลลิกุล (PYV)	3	นายชญาณิน จันทรสวาย
				นายวิทย์ธร แก้วคานที
				น.ส.อภิญวดี จุลโพธิ์
TS04	การศึกษาการอบแห้งด้วยวิธีการพาความร้อนร่วมกับการแผ่รังสีความร้อน	ผศ.ดร.พิสิษฐ์ ยงยั้งศักดิ์ถาวร (PSS)	4	นายรุ่งโรจน์ สิมพุทธานภาพ
				นายเกียรติคุณชา เจริญกิจดีกาญจน์
				นายบดี พรกมลสมัย
TS05	การศึกษาและพัฒนาระบบทำความเย็นแบบพหุพา	รศ.ดร.ธนาคม สุนทรชัยนาถแสง (TSS)	2	นายบัณฑิต สายลม
				นายปฏิภาณ ปวีณเสถียร
DC01	เครื่องทดสอบดอกยางล้อแบบกระแทกเพื่อหาคุณสมบัติทางกลของดอกยาง	ผศ.ดร.จักร จันทลักษณ์ (JJL)	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
DC03	การออกแบบเชิงหลักการและการทดสอบระบบเฝ้าสังเกตและควบคุมเครื่องทำความเย็นแบบดูดซึมด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	อ.ธีรพล ศรียุบล (TPS)	3	นายพงษ์เทพ สมจิตต์
				นายก้องภพ ศรีสุข
				นายจารุกิตติ นานาโชค
DC04	การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัดอุณหภูมิอัตโนมัติ	อ.ธีรพล ศรียุบล (TPS) ผศ.ดร.ปุมยศ วัลลิกุล (PYV)	2	นายกรภัทร์ กิจจานนท์
				น.ส.จิรวีส์ จัทรสุธา
DC05	อุปกรณ์เก็บตัวอย่างน้ำบนยานสำรวจใต้น้ำ	ดร.สว่างทิตย์ ศรีกิจสุวรรณ (SAS)	3	นายธนวิษณุ เหมทิวากร
				นายณัฐพงศ์ เจริญบุร
				นายธีรพงศ์ จักคุ้ม
DC06	แบบจำลองมอเตอร์ไซค์	ดร.สว่างทิตย์ ศรีกิจสุวรรณ (SAS)	1	นายสักกายทิพย์ เลิศรู้
DC07	การควบคุมฐานเคลื่อนไหวแบบ 6 องศาอิสระ	รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) อ.ธีรวัฒน์ แสงเพชร (TWS)	3	นายวิสวัช ทัพสวัสดิ์
				นายทัพพสาร อาศนะ
				นายทรงพล บุญศิริเศรษฐ์
AM01	การจำลองเชิงตัวเลขของการปะทะกันของกระสุนกับแผ่นโลหะวางเรียงซ้อนกัน	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์ (CSW)	3	นายณัฐดนัย ชมเดช
				นายทวีชัย วิทย์สิริไพบุณย์
				นายขวัญ นาคบุญชัย
AM02	การศึกษาการเคลื่อนที่และการออกแบบของชุดจับยึดแม่พิมพ์ถลุงมืออย่าง	ผศ.ดร.ชัยณรงค์ ศรีกุลวงศ์ (CSW)	3	นายวรินทร์ กลิ่นชื่น
				นายวิศว สร้อยวงศ์
				นายณัฐชา ชมแก้ว
AM03	สร้างจักรยานพัดต้นแบบขนาดเล็กจากเครื่องพิมพ์ 3 มิติ	ผศ.ดร.อริสรา ชัยกิตติรัตน (ARC)	3	นายเกียรติ สุวรรณปากแพรก
				นายปัญญาวรรณ ข่าสุวรรณ
				นายศรีณัฏธ์ จันทรา
AM04	ออกแบบและสร้างเครื่องปลูกสปีปะรดแบบใช้ต้นกล้า	ผศ.ดร.อริสรา ชัยกิตติรัตน (ARC)	3	นายสหชัย เลิศภควณิช
				นายอาทิตย์ ประธานทิพย์
				นายอำพล อภิชัยกุล
AM05	ระบบเครื่องทุนแรงช่วยงานวิศวกรโยธา	อ.มานพ คงคานิธิ (MNK)	3	นายศักรินทร์ ประเสริฐสกุล
				นายสหเทพ เสือสาน
				น.ส.วรรณภาภา ศรีจามร
AM06	การประเมินผลและการวิเคราะห์ความแข็งแรงของหุ่นยนต์ EOD	อ.มานพ คงคานิธิ (MNK)	3	นายเศวต ปลายชุม
				นายศุภฤกษ์ แมลงภู

	จำนวนกลุ่ม	จำนวน นศ.
TS	5	15
DC	7	16
AM	11	33
AE	8	27
Total	31	91

				นายอารีชัย เตชะหมาน
AM07	ศึกษาและออกแบบวัสดุคอมโพสิตสำหรับจรวด ปีที่ 2	ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN)	3	น.ส.อิสริยา พาหุพันธุ์โตกมล นายจารุวัฒน์ สุขสว่าง นายจิตรภณ ศรีอาจ
AM08	เครื่องทดสอบอัดแรงดันถึงอัดความดันถึงแกสปีด	ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN)	2	น.ส.พรรณเคณี พันธุ์ไพโรจน์ นายสรวิชัย เลขพลการ
AM09	ศึกษาและออกแบบจรวดปรับระยะได้	ดร.พงษ์ศักดิ์ นิ่มด้า (PSN)	3	นายวัชรพงศ์ บุญทวี นายธีรภัทร์ ทองสอง นายอานนท์ ไยโพธิทอง
AM10	เครื่องแยกเชื้อเพลิงคืบขวา	รศ.ดร.สินชัย ชินวรรรัตน์ (SCH)	4	นายจิรวัดน์ สมานัดตานนท์ นายเชิดชาย กิ่งโก้ นายสมิทธิศักดิ์ พรายแก้ว นายเมธวัจน์ โพธิ์วัฒนกรวิน
AM11	กลไกปีกนก	รศ.ดร.สินชัย ชินวรรรัตน์ (SCH)	3	นายฐานพันธ์ สร้อยศรี นายพงศ์พัทธ์ ประสพแสง นายณนัท สาพิมาน
AE01	ออกแบบ จัดสร้าง และบินทดสอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก: A	อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS) รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ทศพร สุนทรเกษม (TOS)	4	นายภาคภูมิ นิมาวาส นายปิติภัทร นิมาเรือง นายอเล็กซานเดอร์ แอลเลน นายวราวุธ แทนพิทักษ์
AE02	ออกแบบ จัดสร้าง และบินทดสอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก: B	รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ทศพร สุนทรเกษม (TOS) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS)	4	นายตะวัน ธรรมรังสี นายปิยภัทร ปุญญศรี น.ส.ณัฐนิช ไตรยคุณ นายศุภกร เกาะสูงเนิน
AE03	ออกแบบ จัดสร้าง และบินทดสอบอากาศยานไร้คนขับขนาดเล็ก: C	อ.ทศพร สุนทรเกษม (TOS) รศ.ดร.สุวัฒน์ กุลธนปรีดา (SWK) ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC) อ.ธีรวัจน์ แสงเพชร (TWS)	4	นายพัทธโรจน์ โรจน์ดิษชัย นายภาคภูมิ ควณาคำนวณ นายวิศรุต คุติษฐาเลิศ นายบารเมษฐ์ สายสุวรรณ
AE04	จรวดต้นแบบ รุ่น 1	รศ.ดร.อุดมเกียรติ นนทแก้ว (UNK) ดร.ธาดา สุขศิลา (TSA)	4	นายอัชฌาเอื้อ เขียวชาญ น.ส.ศิริภา จันทะสม น.ส.อภิษฎา ตันเทพวงศ์ นายชวินันท์ แสนยะ
AE05	อากาศยานไร้คนขับโดยวิธี Coanda	ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC)	3	นายกานต์ บุรินทร์โกษฐ์ นายธนพร อักษรอินทร์ นายพลธิษัตรี นวลไย
AE06	การออกแบบและจัดสร้างใบพัดเครื่องบินขนาดเล็ก	ผศ.ดร.บุญชัย วัจจะตรากุล (BNC)	3	นายวิทวัส ศรีภาสถิตย์ นายพาทีศ สุดเสนาะ นายชัยณรงค์ กล้าแข็ง
AE07	การพัฒนาดาวเทียมจำลองขนาดกระป๋องน้ำดื่ม # 1	ดร.พงศธร สายสุจริต (PHS)	3	น.ส.ชนนิกานต์ แก้วกาสิ น.ส.ภารดี เข็ดขิด น.ส.พิชญา สิงห์กาญจนโรจน์
AE08	การพัฒนาดาวเทียมจำลองขนาดกระป๋องน้ำดื่ม # 2	ดร.พงศธร สายสุจริต (PHS)	2	นายวสุพล วงศ์คำดี นายกุลยุทธ์ จิตตะเกษม

	จำนวนกลุ่ม	จำนวน นศ.
TS	5	15
DC	7	19
AM	11	33
AE	8	27
Total	31	94