

รายละเอียดการปรับปรุงรายวิชาเพื่อให้มีความถูกต้อง

กลุ่มวิชาทหาร	11	รายวิชา
กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์	9	รายวิชา
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	10	รายวิชา
สาขาวิศวกรรมแพนที่	1	รายวิชา
สาขาวิศวกรรมเครื่องกล	2	รายวิชา
สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์	3	รายวิชา
สาขาวิศวกรรมโยธา	3	รายวิชา
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	10	รายวิชา
สาขาวิชามหาศรีเพื่อการพัฒนา	32	รายวิชา

กลุ่มวิชาทหาร

การดำเนินการ

1. แก้ไขชื่อวิชาที่เป็นภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

1.1 MS 1001 กองทัพกและเหล่าทหาร (Organization Royal Thai Army and Branch of Service)

แก้เป็น MS 1001 กองทัพกและเหล่าทหาร (Organization of the Royal Thai Army and Army Corps)

1.2 MS 1003 บุคคลทำการรบและยุทธวิชั้นพื้นฐาน (Combat Skills of the Soldier)

แก้เป็น MS 1003 บุคคลทำการรบและยุทธวิชั้นพื้นฐาน (Basic Combat Skills)

1.3 MS 1005 การข่าวเบื้องต้น (Basic Intelligent)

แก้เป็น MS 1005 การข่าวเบื้องต้น (Basic Intelligence)

1.4 MS 1006 ป้อมสนาม, เครื่องกีดขวาง, การพราง และวัตถุระเบิดและการทำลาย (Field Fortifications, Obstacles, Camouflage and Explosives and Demolitions)

แก้เป็น MS 1006 ป้อมสนาม, เครื่องกีดขวาง, การพราง และวัตถุระเบิดและการทำลาย (Field Fortifications, Obstacles, Camouflage, Explosives and Demolition)

1.5 MS 2002 การใช้ยุทธวิธีของเหล่าทหารม้า (Calvary Materiel Employment)

แก้เป็น MS 2002 การใช้ยุทธวิธีของเหล่าทหารม้า (Cavalry Weapons Employment)

1.6 MS 3004 ภูมิศาสตร์ทางทหาร (Military Geographic)

แก้เป็น MS 3004 ภูมิศาสตร์ทางทหาร (Military Geography)

1.7 MS 3005 ยุทธวิธีทหารม้าระดับหมวด (Calvary Platoon Tactics)

แก้เป็น MS 3005 ยุทธวิธีทหารม้าระดับหมวด (Cavalry Platoon Tactics)

1.8 MS 5003 ระเบียบงานสารบรรณและสิทธิกำลังพล (Content Military Procedures and Rights Troops)

แก้เป็น MS 5003 ระเบียบงานสารบรรณและสิทธิกำลังพล (Military Correspondence, Rights and Welfare)

1.9 MS 5004 การศึกษาดูงานในพื้นที่กองทัพภาค (The Functional Practices in Army Area)

แก้เป็น MS 5004 การศึกษาดูงานในพื้นที่กองทัพภาค (Study Visit to Army Areas)

1.10 MS 5005 ความรู้พื้นฐานของเหล่าที่เลือกรับราชการ (The Fundamental of Army Corps)

แก้เป็น MS 5005 ความรู้พื้นฐานของเหล่าที่เลือกรับราชการ (Fundamentals of Army Corps)

1.10 FT 1101 การฝึกการป้องกัน เคมี ชีวะ รังสี นิวเคลียร์ (Measurement of CBRN Protection Training)

แก้เป็น การฝึกการป้องกัน เคมี ชีวะ รังสี นิวเคลียร์ (CBRN warfare drill)

1.11 FT 5105 การฝึกปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยตามเหล่าที่เลือกรับราชการ (The Functional Practices Branch of Service)

แก้เป็น การฝึกปฏิบัติหน้าที่ในหน่วยตามเหล่าที่เลือกรับราชการ (Internship in Army Corps of Choice)

กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์และมนุษยศาสตร์

บรรจุรายวิชาเพิ่มเข้ามาใหม่ในหลักสูตร

กลุ่มวิชาภาษาศาสตร์

LG 5003 การใช้ภาษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ

3 (2-2-5)

(Language Use for Developing Personality)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาและฝึกการใช้ภาษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ เช่น ศึกษาความสำคัญของบุคลิกภาพ ลักษณะบุคลิกภาพของผู้นำ แนวทางการสร้างเสริมบุคลิกภาพ การใช้ภาษาที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาบุคลิกภาพ ได้แก่ การอุตสาหะ การใช้ถ้อยคำ การเว้นจังหวะวรรคตอน การใช้ท่าทาง การใช้อุปกรณ์และสื่อ ตลอดจนฝึกการใช้ภาษาในสถานการณ์ต่างๆ เช่น การบรรยายสรุป การกล่าวเปิดงาน การกล่าวแสดงความยินดี การกล่าวขอบคุณ การกล่าวในโอกาส solemn ชีวิตราชการ และการทำหน้าที่พิธีกร ทั้งนี้เพื่อพัฒนาบุคลิกภาพของผู้เรียนไปสู่จุดหมายที่ดี สามารถนำหลักการต่างๆ ไปประยุกต์ใช้ในหน้าที่การทำงานและในชีวิตประจำวันได้

LG 5004 ภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์

3 (2-2-5)

(Thai Language Use for Public Relations)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาทักษะการใช้ภาษาไทยเพื่อการประชาสัมพันธ์ เช่นความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์ทั่วไป การประชาสัมพันธ์ทางทหาร การฟังเพื่อเก็บข้อมูลข่าวสาร การอ่านออกเสียงคำให้ถูกต้อง การพัฒนาทักษะการอ่านเพื่อการประชาสัมพันธ์และการเขียนงานประชาสัมพันธ์ประเภทต่างๆ

LG 5005 หัวข้อพิเศษทางภาษาไทย (Special Topic in Thai)

3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาองค์ความรู้เฉพาะทางที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวข้องกับภาษาไทย อันเป็นประโยชน์ใน การพัฒนาความรู้และความสามารถของนักเรียนนายร้อย

LG 5111 การอ่านภาษาอังกฤษ (Reading)

3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : พัฒนาทักษะการอ่าน โดยเน้นการฝึกอ่านข้อความที่ตัดเลือกจากหนังสือพิมพ์ วารสาร สิ่งพิมพ์อื่นๆ ในชีวิตประจำวัน วารสารทางวิชาการ ตำราวิชาการ และตำราทหาร เพื่อจับใจความสำคัญ ศึกษาความหมายคำศัพท์จากบริบท ทำความหมายโดยนัยและทบทวนโครงสร้างประโยคที่ซับซ้อน

LG 5112 การเขียนภาษาอังกฤษ (Writing) 3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : พัฒนาทักษะการเขียน การบททวนโครงสร้างประโยคที่ต้องนำไปใช้ในการเขียนรูปแบบต่างๆ เช่น การเขียนบันทึกข้อความ (memo) จดหมายส่วนตัวและราชการ เขียนประวัติส่วนตัว เขียนใบสมัครเพื่อการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้นและการเขียนย่อความจากเรื่องที่อ่าน

LG 5113 การฟังภาษาอังกฤษ (Listening) 3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : พัฒนาทักษะการฟังภาษาอังกฤษจากสื่อต่างๆ เช่น แบบบันทึกเสียง วิดีโอศิลป์ รายการโทรทัศน์ภาคภาษาอังกฤษ ได้แก่ ข่าว สารคดีสั้น และอื่นๆ

LG 5114 การพูดภาษาอังกฤษ (Speaking) 3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : พัฒนาทักษะการพูดในหัวข้อต่างๆ ที่น่าสนใจ การสนทนainชีวิตประจำวันการสนทนาระหว่างกับสถานการณ์โลก การอภิปรายเป็นกลุ่ม การรายงานหน้าชั้น เพื่อให้ใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

LG 5115 หัวข้อพิเศษทางภาษา..... (Special Topic in) 3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาเพิ่มเติมองค์ความรู้เฉพาะทางที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับภาษา..... อันเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ทักษะและพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษา

LG 5116 หัวข้อพิเศษทางภาษา..... (Special Topic in) 3 (2-2-5)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาเพิ่มเติมองค์ความรู้เฉพาะทางที่มีเนื้อหาสาระเกี่ยวกับภาษา..... อันเป็นประโยชน์ต่อการเรียนรู้ทักษะและพัฒนาความสามารถในการใช้ภาษา

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

HI 5101 ประวัติศาสตร์ความมั่นคงของโลก (History of Global Security) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาความมั่นคงของโลกในเชิงประวัติศาสตร์และทฤษฎีความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ เพื่อชี้ให้เห็นความพยายามของมนุษย์ในการจัดระเบียบโลกหรือระบบนานาชาติ เพื่อสร้างโลกให้มีสันติภาพ และความสงบในแต่ละยุค ทั้งในโลกตะวันตกและตะวันออก เช่น Pax Romana ในสมัยโรมัน ระบบจิมก้อง ของจีนก่อนยุคอาณานิคม การจัดระเบียบโลกของสหรัฐอเมริกาในคริสต์ศตวรรษที่ 20 รวมทั้งศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายความมั่นคงของไทยกับระบบความมั่นคงของโลกทั้งในอดีตและปัจจุบัน

HI 5102 ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออก (East Asian History) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาประวัติศาสตร์ประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชียตะวันออก เช่น จีน ญี่ปุ่น เกาหลี นับตั้งแต่เผชิญหน้ากับลัทธิอาณา尼คในคริสต์ศตวรรษที่ 18-19 จนถึงปัจจุบัน เพื่อชี้ให้เห็นถึงการคุกคาม ของลัทธิอาณา尼ค และผลที่เกิดขึ้นภายใต้ภูมิภาคทั้งทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงสำคัญในยุคสมัยใหม่และหลังยุคสมัยใหม่ และความพยายามที่จะปรับปรุง ประเทศให้สามารถแข่งขันกับโลกทุนนิยมตะวันตกได้ในระยะยาว รวมทั้งปัญหาความมั่นคงภายใน ภูมิภาค

HI 5103 ประวัติศาสตร์จีน (Chinese History) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาประวัติศาสตร์จีนตั้งแต่ยุคโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยเน้นถึงความก้าวหน้าทาง เทคโนโลยีของจีนในอดีตที่มีอิทธิพลต่อโลกส่วนอื่น การติดต่อกับจักรวรรดินิยมตะวันตก ในคริสต์ศตวรรษที่ 18-19 และปัญหาที่เกิดขึ้น การเปลี่ยนแปลงการปกครองเป็นระบอบสาธารณรัฐ ค.ศ. 1911 และระบอบ คอมมิวนิสต์ ค.ศ. 1949 การเปลี่ยนแปลงนโยบายบริหารประเทศครั้งใหญ่ในสมัยเดิม เช่น ญี่ปุ่น และผลที่เกิดขึ้น การก้าวขึ้นมาเป็นชาติผู้นำทางเศรษฐกิจ รวมทั้งบทบาทของจีนในเวทีการเมืองโลกในปัจจุบัน

HI 5104 ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น (Japanese History) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาประวัติศาสตร์ญี่ปุ่นตั้งแต่เริ่มราชวงศ์จนถึงปัจจุบัน โดยเน้นถึงพื้นฐานปรัชญาและ ความคิดของญี่ปุ่นและอิทธิพลของโลกตะวันตกที่มีต่อพัฒนาการของประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น โดยเฉพาะการปฏิรูป ประเทศญี่ปุ่น ปัจจัยแห่งความสำเร็จในการพัฒนาเป็นประเทศอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ที่สามารถสร้าง จักรวรรดิแข็งแกร่งขึ้นกับจักรวรรดินิยมตะวันตก และการพัฒนาด้านเศรษฐกิจภายหลังจากการประสบความพ่ายแพ้

ในสังคมโลกครั้งที่ 2 จนกระทั่งสามารถเป็นมหาอำนาจทางเศรษฐกิจในปัจจุบัน รวมทั้งศึกษาถึงบทบาทของผู้ปั้นในเวทีการเมืองโลก

HI 5105 ประวัติศาสตร์ไทย (Thai History)

3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาพัฒนาการประวัติศาสตร์ไทยตั้งแต่ยุคก่อนประวัติศาสตร์ จนถึงปัจจุบัน โดยเน้นถึงกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองการปกครอง การต่างประเทศ เศรษฐกิจ สังคม และศิลปวัฒนธรรม เพื่อชี้ให้เห็นถึงปฏิสัมพันธ์ระหว่างกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลกกับการปรับตัวด้านต่างๆ ภายในสังคมไทย นับตั้งแต่ยุคล่าอาณา尼ค จนถึงปัจจุบัน เช่น การปรับปรุงประเทศให้ทันสมัยตามแบบตะวันตกนับตั้งแต่รัชสมัยพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว การพัฒนาประเทศและการดำเนินนโยบายต่างประเทศในยุคสังคมเย็นและผลที่เกิดขึ้น รวมทั้งสภาพการณ์ของประเทศไทยหลังยุคสังคมเย็นภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์

HI 5106 ประวัติศาสตร์อเมริกา (American History)

3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาประวัติความเป็นมาของประเทศสหรัฐอเมริกานับตั้งแต่ก่อนการประกาศเอกราชในปี ค.ศ. 1776 จนถึงปัจจุบัน เพื่อชี้ให้เห็นถึงพัฒนาการทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรมและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการก้าวขึ้นมาเป็นชาติตามหัวนำของสหรัฐฯ รวมทั้งการดำเนินนโยบายต่างประเทศของสหรัฐอเมริกาที่มีส่วนชี้นำความเป็นไปของโลกในด้านต่างๆ ในยุคสังคมเย็น บทบาทในเวทีโลกของสหรัฐฯ ในยุคหลังสังคมเย็นในกระแสโลกาภิวัตน์ (Globalization) และการแข่งขันกับการก่อการร้ายในปัจจุบัน

HI 5107 ประวัติศาสตร์ยุโรป (European History)

3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาพัฒนาการทางการเมือง เศรษฐกิจ สังคม ศิลปวัฒนธรรม และเทคโนโลยีของยุโรป นับตั้งแต่ยุคแห่งการค้นพบในคริสต์ศตวรรษที่ 15 จนถึงปัจจุบัน เพื่อชี้ให้เห็นถึงผลของการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นภายในยุโรปและที่มีผลต่อโลกส่วนอื่น โดยเน้นเหตุการณ์สำคัญ เช่น การค้นพบเส้นทางเดินเรือและดินแดนใหม่ การปฏิวัติอุตสาหกรรม ลัทธิอาณา尼ค การเกิดรัฐประชาธิ ปฏิวัติรัสเซีย ค.ศ. 1917 สังคมโลกครั้งที่ 1 (ค.ศ. 1914-1918) และครั้งที่ 2 (ค.ศ. 1939-1945) รวมทั้งความพยายามที่จะสร้างยุโรปให้เป็นเอกภาพ เช่น สนับสนุนความมั่นคงในยุโรป และปัญหาความมั่นคงในยุโรป

HI 5108 ประวัติศาสตร์รัสเซีย (Russian History) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาถึงความเป็นมาของสาธารณรัฐรัสเซียก่อนรัชสมัยพระเจ้าปีเตอร์มหาราชจนถึงปัจจุบัน เพื่อซึ่งให้เห็นถึงพัฒนาการของรัสเซีย ตั้งแต่สมัยใหม่ (ค.ศ. 1855 - 1904) การปรับปรุงประเทศสมัยพระเจ้าอเล็กซานเดอร์ที่ 2 และการปฏิวัติรัสเซีย ค.ศ. 1917 กำเนิดสหภาพโซเวียตภายใต้ระบบคอมมิวนิสต์ รวมทั้งความสัมพันธ์กับประเทศมหาอำนาจสำคัญในยุคสงครามเย็นจนถึงการล่มสลายของสหภาพโซเวียต ค.ศ. 1991 และบทบาทของสาธารณรัฐรัสเซียในเวลาที่การเมืองโลกหลังยุคสงครามเย็น

HI 5109 ประวัติศาสตร์ประชาคมอาเซียน (History of the ASEAN Community) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาประชาคมอาเซียนที่วันออกเฉียงได้หรือประชาคมอาเซียน ในแห่งพัฒนาการทั้งด้านการเมืองและความมั่นคง เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ตั้งแต่ก่อนเกิดสมาคมประชาชาติอาเซียนที่วันออกเฉียงได้ (Association of Southeast Asian Nations) ใน พ.ศ. 2510 จนรวมกันเป็นประชาคมอาเซียนได้สำเร็จ (ASEAN Community) ใน พ.ศ. 2558 และผลที่เกิดขึ้น

HI 5901 หัวข้อพิเศษทางประวัติศาสตร์ (Special Topics in History) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา : ศึกษาเหตุการณ์หรือการอธิบายความทางประวัติศาสตร์เป็นกรณีศึกษา เพื่อให้ นนร. ได้ฝึกหัด ค้นคว้าหาข้อมูล ตีความ อธิบายความ และสรุปความ ตามระเบียบวิธีการทางประวัติศาสตร์

ແຜນທີ່ແລດທາງກະຮະຈາຍຄວາມຮັບຜິດຂອບນາດຮຽນທຳອຸນຫວຼາຍືວິຊາ (Curriculum Mapping)

- ຄວາມຮັບຜິດຂອບໜັກ
- ຄວາມຮັບຜິດຂອບຮອງ

ທ່າມວຽກເລື່ອກາເສດຖະກິດ

ຮຽນວິຊາ	1. ຄຸນເຮັດວຽກ ຈົບຍົກຮຽນ	2. ຄວາມຮັບຜິດ	3. ທັກະນະທາງປົງເງິນາ	4. ທັກະນະຄວາມສົມພັນນົກ ຮະຫວ່າງບຸດຄລ ແລະ ຄວາມຮັບຜິດຂອບ	5. ທັກະນະກາງວິຊາຄວາມຮັບຜິດ ເປີດຕົວເລີນ ການສື່ອສາງ ແລະກາງໃຊ້ທຳໂນໂລຢີ ສາຮສນ໌ທັກ	6. ທັກະນະທາງປົງເງິນາ
HI 5101 ປະຫວັດຕາສັດຮ່ວມ ມຸນຄົງຂອງໂລກ (History of Global Security)	●	○	●	○	●	○
HI 5102 ປະຫວັດຕາສັດຮ່ວມ ຕະໜົງອອກ(East Asian History)	●	○	●	○	●	○
HI 5103 ປະຫວັດຕາສັດຮ່ວມ (Chinese History)	●	○	●	○	●	○
ກຳລັງວິທານຸ້ມຢາສັດຮ່ວມ	1	2	3	4	5	5
	1	2	3	4	5	1
	1	2	3	4	5	2
	1	2	3	4	5	3
	1	2	3	4	5	4
	1	2	3	4	5	5
	1	2	3	4	5	1
	1	2	3	4	5	2
	1	2	3	4	5	3
	1	2	3	4	5	4
	1	2	3	4	5	5

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	5. ทักษะการวิเคราะห์ เนื้อหาและ การตีความ และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	6. ทักษะทางวิชาชีพ ทางการ										
							1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
H1 5104 ประวัติศาสตร์ญี่ปุ่น (Japanese History)	●	○		●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
H1 5105 ประวัติศาสตร์ไทย (Thai History)		●		●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○
H1 5106 ประวัติศาสตร์อเมริกา (American History)		○		●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	●
H1 5107 ประวัติศาสตร์ยุโรป (European History)		●		●	○	○	○	●	○	○	○	○	●	●	○	●
H1 5108 ประวัติศาสตร์รัสเซีย (Russian History)					●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	○	●

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การตีอ่าน และการใช้เทคโนโลยี	6. ทักษะทางวิชาชีพ พัฒนา	สารสนเทศ				
							1	2	3	4	5
HI 5109 ประวัติศาสตร์ประเทศไทย				●	○	●	○	●	○	●	●
อาเซียน (History of the ASEAN Community)	●	○					○	●	○	○	●
HI 5901 หัวข้อพิเศษทางประวัติศาสตร์ (Special Topics in History)	●	○					○	●	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการเรียนรู้ที่ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	6. ทักษะทางวิชาชีพ พหาร
กัมมิวชีภารัษฎาศาสตร์	1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5 1 2 3 4 5					
LG 5003 การใช้ภาษาเพื่อพัฒนา ^{บุคลิกภาพ} (Language Use for Developing Personality)		●		●	●	
LG 5004 ภาษาไทยเพื่อการ ^{ประชานิพัทธ์} (Thai Language Use for Public Relation)			●	●	●	
LG 5005 หัวข้อพิเศษทางภาษาไทย ^(Special Topic in Thai)				●	●	
LG 5111 การอ่านภาษาอังกฤษ ^(Reading)				○	●	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และความรับผิดชอบ	5. ทักษะการแก้ไขสถานการ์ตัวเลข การสื่อสาร และการเข้าเทคโนโลยีสารสนเทศ	6. ทักษะทางวิชาชีพ ทหาร	
							ความต้องการในสังคม
	1	2	3	4	5	1	2
LG 5112 การเรียนภาษาอังกฤษ (Writing)	●			○ ●		○	○
LG 5113 การฟังภาษาอังกฤษ (Listening)	●			○ ●		○	○
LG 5114 การพูดภาษาอังกฤษ (Speaking)				○ ●		○	○
LG 5115 หัวข้อพิเศษทางภาษา (Special Topic in)				○ ●		○	○
LG 5116 หัวข้อพิเศษทางภาษา (Special Topic in)				○ ●		○	○

สาขาวิศวกรรมแผนที่

การดำเนินการ

1. แก้ไขชื่อวิชาที่เป็นภาษาไทย / ภาษาอังกฤษ

1.1 SE 4502 สัมมนาทางวิศวกรรมแผนที่ (Seminar in Surveying and Mapping)

แก้เป็น SE 4502 สัมมนาทางวิศวกรรมแผนที่ (Seminar in Surveying and Mapping)

แผนที่แสดงการกราฟจ่ายความรับผิดชอบมาตรฐานหลักสูตรสุราษฎร์ธานี (Curriculum Mapping)

- ความรับผิดชอบหลัก
- ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตัวเลข การตีอีสาน และการใช้เทคโนโลยี	6. ทักษะทางวิชาชีพ ทาง	สารสนเทศ				
							1	2	3	4	5
TS 1001 เทคโนโลยีและชีวิตประจำวัน (Technology for Everyday Life)	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CH 1001 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●
CH 1002 ปฏิกรรมศาสตร์ทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
PH 1001 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physic 1)	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1002 ปฏิกรรมศาสตร์ทั่วไป 1 (General Physic Laboratory1)	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1003 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physic 2)	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1004 ปฏิกรรมศาสตร์ทั่วไป 2 (General Physic Laboratory2)	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●

สาขาวิชกรรมไฟฟ้า

หมายเหตุ

รุ่น ๖๔ – ๖๘ ปีการศึกษาที่ ๕ ภาคการศึกษาที่ ๑ เรียนวิชา วิชาเลือกเฉพาะสาขา ๑

รุ่น ๖๙ เป็นต้นไป เรียนวิชา โครงข่ายระบบการสื่อสารและสายส่งสัญญาณ

รุ่น ๖๔ – ๖๘ ปีการศึกษาที่ ๕ ภาคการศึกษาที่ ๒ เรียนวิชา วิชาเลือกเฉพาะสาขา ๒

รุ่น ๖๙ เป็นต้นไป เรียนวิชา วิชาเลือกเฉพาะสาขา ๑

รุ่น ๖๔ – ๖๘ ปีการศึกษาที่ ๕ ภาคการศึกษาที่ ๑ เรียนวิชา วิชาเลือกเฉพาะสาขา ๓

รุ่น ๖๙ เป็นต้นไป เรียนวิชา วิชาเลือกเฉพาะสาขา ๒

ແພນ່ໃຫ້ສັດທະນາກະຈາຍຄວາມຮັບຜິດປອມມາຕຽບຮູນທີ່ກໍລັກສູດສ່າງວິຊາ (Curriculum Mapping)

- គារងាររំពូកនៃទេសចរណ៍

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการวินิจฉัยที่ เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	6. ทักษะทางวิชาชีพ ทาง										
							1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
TS 1001 เทคโนโลยีนิวัติประจําวัน (Technology for Everyday Life)	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CH 1001 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
CH 1002 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PH 1001 พลิกฟื้นทั่วไป 1 (General Physic 1)	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1002 ปฏิบัติการพลิกฟื้นทั่วไป 1 (General Physic Laboratory1)	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1003 พลิกฟื้นทั่วไป 2 (General Physic 2)	○	●	○	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
PH 1004 ปฏิบัติการพลิกฟื้นทั่วไป 2 (General Physic Laboratory2)	○	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●

สาขาวิศวกรรมเครื่องกล

การดำเนินการ

1. บรรจุรายละเอียดวิชา

1.1 ME 2801 ปฏิบัติการกลศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Mechanical Laboratory) 1 (0-2-1)

วิชาพื้นฐานบังคับ : -

เนื้อหา: ปฏิบัติการทดลองหรือฝึกปฏิบัติในเนื้อหาวิชากลศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับ แรง การสมดุลของแรง การเคลื่อนที่ งาน พลังงาน และโมเมนตัม รวมถึงกลศาสตร์ประยุกต์ต่างๆ

1.2 ME3103 พื้นฐานกลศาสตร์วิศวกรรม (Fundamental of Engineering Mechanics) 3 (3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ : MA2002, PH1003

เนื้อหา : จลนศาสตร์ของอนุภาค และของเทห์แข็ง การเคลื่อนไหวสัมพันธ์ กฎการเคลื่อนที่ข้อที่ 2 ของนิวตัน ความสัมพันธ์ระหว่าง แรง มวล และความเร่ง การดล กับโมเมนตัม งานและพลังงานของไหลสติค หลักพื้นฐานการสั่นสะเทือน

หมายเหตุ

รุ่น ๖๔ - ๖๘ ปีการศึกษาที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒ เรียนวิชา การออกแบบเครื่องจักรกล ๑

รุ่น ๖๙ เป็นต้นไป เรียนวิชา การออกแบบเครื่องจักรกล

รุ่น ๖๔ - ๖๘ ปีการศึกษาที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๗ เรียนวิชา การออกแบบเครื่องจักรกล ๒

รุ่น ๖๙ เป็นต้นไป เรียนวิชา คอมพิวเตอร์ในการออกแบบทางวิศวกรรมเครื่องกล

แผนที่แสดงเชิงการกรองจำพวกรับน้ำของมาตรฐานหลักสูตรสร้างวิชา (Curriculum Mapping)

- គោលនយោបាយចុងក្រោយ
 - ការរំលែកដែលមានសារតាមការបង្កើតរបស់ខ្លួន

แผนที่แสดงองค์กรระจายความรับผิดชอบมาตราสูงหลักสูตรสรุยวิชา (Curriculum Mapping)

- ความรับผิดชอบของนักเรียน
- ความรับผิดชอบของครุกรอง

○ គ្រាប់រុបភ័ព្យរបស់ខ្លួន

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะความสัมพันธ์ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการวิเคราะห์ เชิงตรรกะ การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยี สารสนเทศ	6. ทักษะทางวิชาชีพ ทาง										
							1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
TS 1001 เทคโนโลยีชีวิตประจำวัน (Technology for Everyday Life)	○	●		○								○	○			
CH 1001 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	●	●	●									○	○			
CH 1002 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)		●	●									○	○			
PH 1001 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physic 1)	○	●	●	●	○	●						○	○	●	●	●
PH 1002 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physical Laboratory 1)	○	●	●	●	○	●						○	○	●	●	●
PH 1003 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physic 2)	○	●	●	●	○	●						○	○	○	○	○
PH 1004 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physical Laboratory 2)	○	●	●	●	○	●						○	○	○	○	●

สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์

การดำเนินการ

1. บรรจุรายละเอียดวิชา

1.1 CS6201 การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device Programming)
3(3-0-6) วิชาพื้นฐานบังคับ -
เนื้อหา : การแนะนำเทคโนโลยีและการเขียนโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์เคลื่อนที่ ได้แก่ มือถือ แบบสมาร์ทโฟน แพด และแท็บเลต การพัฒนาและทดสอบโปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยการทำจริงบนเครื่องจำลอง

1.2 CS6202 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Devices Programming) 3(3-0-6) วิชาพื้นฐานบังคับ –

เนื้อหา : ศึกษาองค์ประกอบต่าง ๆ ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบปฏิบัติการของอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ ความสัมพันธ์ระหว่างสถาปัตยกรรม ชุดคำสั่งสำหรับควบคุมอุปกรณ์ เชื่อมต่อต่าง ๆ ของ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การเขียนโปรแกรมลงในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประยุกต์ใช้งานต่าง ๆ

1.3 CS6903 ภูมิสารสนเทศศาสตร์ทางทหาร (geoinformatics for military) 3(3-0-6)

วิชาพื้นฐานบังคับ –

เนื้อหา : มโนทัศน์หลักการกระบวนการและเครื่องมือด้านฟ็อกต์แกรมเมตريและดิจิตอลฟ็อกต์แกรมเมตريการทำแผนที่และ ปรับปรุงแผนที่ด้วยภาพถ่ายทางอากาศและแบบจำลอง 3 มิติ กระบวนการวิเคราะห์ ข้อมูลภาพถ่ายทางอากาศ และการนำไปประยุกต์ใช้ในกิจการต่างๆ ทางทหาร

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

แผนที่แสดงการร่วมกันรับผิดชอบตามมาตรฐานหลักสูตรสุริยาภิชา (Curriculum Mapping)

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทางปัญญา	4. ทักษะ ความสามารถพื้นฐาน	5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิงตัวเลข	6. ทักษะทางวิชาชีพ อาชีว	
กสุริฯ เอกสาร							
	1	2	3	4	5	1	2
CS6201 การเขียนโปรแกรมสำหรับ อุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device Programming)	○	○	●	●	○	○	○
CS6202 การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ควบคุมอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ (Electronics Devices Programming)	○	○	●	●	●	○	○
CS6203 ภูมิสารสนเทศศาสตร์ทาง ทหาร (Geoinformatics for military)	○	○	●	●	○	○	○

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม	2. ความรู้	3. ทักษะทาง ปัญญา	4. ทักษะความรับผิดชอบ ระหว่างบุคคล และ ความรับผิดชอบ	5. ทักษะการ วิเคราะห์เชิง ตัวเลข การ สื่อสารและมีการ ใช้เทคโนโลยี	6. ทักษะทางวิชาชีพ	ทหาร
CH 1001 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	●		●		○	○	○
CH 1002 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	●		●		○	○	○
PH 1001 พลิกส์ทั่วไป 1 (General Physic 1)	○	●	○	●	○ ○ ○	●	○
PH 1002 ปฏิบัติการพลิกส์ทั่วไป 1 (General Physical Laboratory 1)	○	●	●	●	○ ○ ○	●	○
PH 1003 พลิกส์ทั่วไป 2 (General Physic 2)	○	●	○ ○ ○	●	○ ○ ○ ○ ○	●	○
PH 1004 ปฏิบัติการพลิกส์ทั่วไป 2 (General Physical Laboratory 2)	○	●	● ● ●	●	○ ○ ○ ○ ○	●	○

สาขาวิศวกรรมโยธา

การดำเนินการ

1. แก้ไขคำอธิบายรายวิชา

1.1 MA 3004 สมการเชิงอนุพันธ์ (Differential Equations)

เนื้อหา : ทบทวนหลักพื้นฐานต่างๆ จากแคลคูลัส สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ สมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น ผลการแปลงของลาปลาชและการประยุกต์ อนุกรมฟูรีเยร์และฟูรีเยร์อินทิกรัล

แก้เป็น เนื้อหา : สมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้นแบบเอกพันธ์อันดับแรกและอันดับที่สองที่มีค่าสัมประสิทธิ์คงที่ สมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้นแบบไม่เอกพันธ์อันดับที่สามและสูงกว่าที่มีค่าสัมประสิทธิ์คงที่ (การแปลงฟูรีเยร์และการแปลงลาปลาช) สมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น วิธีเชิงตัวเลขสำหรับสมการเชิงอนุพันธ์และการประยุกต์ใช้ความรู้ในขอบเขตของวิศวกรรมโยธา

1.2 CE 2602 ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials Laboratory)

เนื้อหา : การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุวิศวกรรม เช่นการทดสอบหากำลังด้านทานแรงกดของค่อนกรีด ความด้านทานแรงดัด แรงเฉือน แรงกดและแรงดึงของไม้ ความด้านทานแรงดึง แรงดัด แรงเฉือน และแรงปิดของเหล็กและการทดลองหาความแข็ง การทดลองแรงกระแทกของไม้และเหล็ก

แก้เป็น เนื้อหา : พฤติกรรมพื้นฐานและคุณสมบัติ แนะนำการตรวจสอบและการทดสอบวัสดุ วิศวกรรมโยธาประเภทต่างๆ เช่น เหล็ก รูปพรรณและเหล็กเส้น, ไม้, ซีเมนต์, มวลรวมและส่วนผสม ค่อนกรีด, ค่อนกรีดสดและค่อนกรีดที่แข็งตัวแล้ว, วัสดุการทาง และวัสดุอื่นๆ ในงานวิศวกรรมโยธา

1.3 CE 4605 เทคนิคการก่อสร้างและการบริหาร(Construction Techniques and Management)

เนื้อหา : แนะนำกระบวนการก่อสร้าง หลักการในการจัดการอุตสาหกรรมการก่อสร้างและองค์การก่อสร้าง วิธีการสำหรับการจัดการกับองค์การและการเงิน ความสัมพันธ์ระหว่างสถาปนิก วิศวกร และผู้รับเหมา การวางแผนและการควบคุมการก่อสร้าง การวางแผนงานด้วยระบบสายงานวิกฤต สัญญา ก่อสร้างและข้อเสนอ การจัดการเครื่องกลการก่อสร้าง กฎหมายและระเบียบควบคุมการก่อสร้างความปลอดภัยในการก่อสร้าง

แก้เป็น เนื้อหา : รูปแบบการจัดทำโครงการ การจัดองค์กร สถานที่ก่อสร้าง การวางแผนโครงการ การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ เครื่องจักรกลในงานก่อสร้าง วิธีการวางแผนงานแบบวิกฤต การจัดการทรัพยากร การวัดอัตราความก้าวหน้าของงานวิกฤต สัญญา ก่อสร้างและข้อเสนอ กฎหมายและระเบียบควบคุมการก่อสร้างความ ความปลอดภัยในการก่อสร้างและระบบควบคุมคุณภาพ

แผนที่แสดงองค์กรและจุดเด่นของมนต์ราษฎร์รายวิชา (Curriculum Mapping)

- ความรับผิดชอบของผู้ดูแล
 - ความรับผิดชอบของบุตร

3. แผนที่และแผนการกราฟจะคุณว่ามีผิดของมาตราฐานผลการเรียนนี้จากหลักสูตรสร้างภูมิฯ (Curriculum Mapping)

- ความรับผิดชอบหลัก
- ความรับผิดชอบรอง

