

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา	วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
ภาควิชา	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

๑. รหัสและชื่อรายวิชา ๔๐๔ วิชาการตำรวจ ๒ PCPO 404 Police Academic 2		
๒. จำนวนหน่วยกิต ๒ หน่วยกิต ๒ (๒-๐-๔)		
๓. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา หลักสูตร พยาบาลศาสตรบัณฑิต ประเภทของรายวิชา หมวดยาตำรวจ		
๔. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา : พ.ต.ท.หญิง ปรีทรัพย์ วิชาลบูรณ อาจารย์ผู้สอน : พ.ต.ท.หญิง ปรีทรัพย์ วิชาลบูรณ อาจารย์พิเศษ : พ.ต.อ.หญิง สุมาลี วาจาสิทธิศิลป์ : พ.ต.อ.ดร. คมสัน สุขมาก : พ.ต.อ. วาที อัศวตมางกูร : พ.ต.อ. ปกรณ์ วัฒนรัตน์ : พ.ต.ท. วชิรวิชัย ตั้งธนาวัฒน์ : พ.ต.ท.หญิง พรนิภา นามเมือง : พ.ต.ท.ดร. ศักดิ์วุฒิ วิบูลสมัย : พ.ต.ท. เกียรติศักดิ์ มิตรปราสาท : ดร.พัชรวรรณ นุชประยูร		
๕. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา/ชั้นปีที่เรียน ภาคการศึกษาปลาย/ ปีการศึกษา ๒๕๕๙/ ชั้นปีที่ ๔		
๖. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisites) (ถ้ามี) วิชาการตำรวจ ๒		
๗. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) ไม่มี		
๘. สถานที่เรียน วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ และสถาบันนิติเวชวิทยา		
๙. วันที่จัดทำหรือปรับปรุงรายละเอียดของรายวิชาครั้งล่าสุด วันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๙		

หมวดที่ ๒ จุดมุ่งหมายและวัตถุประสงค์

๑. จุดมุ่งหมายของรายวิชา

ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายลักษณะพยาน ความรู้ในเรื่องนิติวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพพยาบาล การประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวัน

วัตถุประสงค์ หลังเรียนวิชานี้แล้ว ผู้เรียน

๑. มีความรู้และความเข้าใจเรื่องกฎหมายลักษณะพยาน ความรู้ในเรื่องนิติวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพพยาบาล การประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวัน
๒. มีความรับผิดชอบต่อนหน้าที่

๒. วัตถุประสงค์ในการพัฒนา/ปรับปรุงรายวิชา

เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์การเปลี่ยนแปลงทางสังคมในปัจจุบัน

หมวดที่ ๓ ลักษณะและการดำเนินการ

๑. คำอธิบายรายวิชา

แนวคิดหลักการความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายลักษณะพยาน ความรู้ในเรื่องนิติวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพพยาบาล ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพพยาบาล การประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและชีวิตประจำวัน

๒. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	การฝึกปฏิบัติ/งาน ภาคสนาม/การฝึกงาน	การศึกษาด้วยตนเอง
บรรยาย ๓๐ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษา	ตามความต้องการของผู้เรียน เฉพาะราย	ไม่มี	๔ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

๓. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่ผู้เรียนเป็นรายบุคคล

- ผู้เรียนนัดวันเวลาล่วงหน้า หรือมาพบตามเวลากับผู้สอนประจำรายวิชา
- ผู้สอนจัดเวลาให้คำปรึกษาเป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่มตามความต้องการ ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ (เฉพาะรายที่ต้องการ)

หมวดที่ ๔ การพัฒนาผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

๑. คุณธรรม จริยธรรม

๑.๑ คุณธรรม จริยธรรมที่ต้องพัฒนา

- คำนึงถึงหลักศาสนา คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ (๑.๑)
- สามารถแยกแยะความถูกต้อง ความดี ความชั่วและความผิดของตนเองได้ (๑.๒)
- คำนึงถึงคุณค่าศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ เคารพกฎหมาย (๑.๓)
- มีความรับผิดชอบต่องานและการปฏิบัติงาน (๑.๔)
- เสียสละ ซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย (๑.๕)
- เป็นแบบอย่างที่ดีต่อผู้อื่นทั้งในการดำรงตนและการปฏิบัติงาน (๑.๖)

๑.๒ วิธีการสอน - บรรยายและสอดแทรกประเด็นคุณธรรม จริยธรรม - กระทำตนเป็นตัวอย่างแก่ผู้เรียน
๑.๓ วิธีการประเมินผล - พฤติกรรมการเข้าเรียน การสอบ - ประเมินความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
๒. ความรู้
๒.๑ ความรู้ที่ต้องได้รับ - มีความรู้ความเข้าใจเรื่องกฎหมายทั่วไป วิวัฒนาการของกฎหมาย ที่มาและประเภทของกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย บุคคล สิทธิ ทรัพย์สิน ความรับผิดชอบของบุคคล กระบวนการยุติธรรม การประกอบวิชาชีพกฎหมายและจรรยาบรรณของนักกฎหมาย (๒.๑) - มีความรู้ความเข้าใจปัจจัยที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและกฎหมาย (๒.๒)
๒.๒ วิธีการสอน - บรรยายร่วมกับอภิปราย - การวิเคราะห์กรณีศึกษาโดยการอภิปราย
๒.๓ วิธีการประเมินผล - สอบปลายภาค - รายงานและการนำเสนอ
๓. ทักษะทางปัญญา
๓.๑ ทักษะทางปัญญาที่ต้องพัฒนา - มีทักษะในการเรียนรู้ และพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง เพื่อนำไปสู่การแสวงหาความรู้ ที่มีประสิทธิภาพ (๓.๑) - สามารถสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย (๓.๒) - สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ มีเหตุผลโดยใช้องค์ความรู้ทางกฎหมาย (๓.๓) - สามารถใช้กระบวนการที่เหมาะสมในการแก้ไขปัญหาให้เหมาะสมต่อสถานการณ์ (๓.๔)
๓.๒ วิธีการสอน - อภิปราย - แบ่งกลุ่มวิเคราะห์กรณีศึกษา
๓.๓ วิธีการประเมินผล - สอบปลายภาค - การนำเสนอ
๔. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
๔.๑ ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบที่ต้องพัฒนา - มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่ ต่อสังคม และรับผิดชอบต่อการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง (๔.๔) - มีความเคารพและยอมรับในความแตกต่างระหว่างบุคคลและวัฒนธรรม (๔.๕)
๔.๒ วิธีการสอน - มอบหมายรายงานกลุ่ม

๔.๓ วิธีการประเมินผล - สังเกตและประเมินพฤติกรรมในชั้นเรียน การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนกับผู้เรียน ผู้เรียนกับผู้สอน
๕. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
๕.๑ ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ต้องพัฒนา - สามารถอ่าน วิเคราะห์ แปลงข้อมูลให้เป็นข่าวสารที่มีคุณภาพ เพื่อถ่ายทอดให้ผู้อื่นได้อย่างเข้าใจ (๕.๒)
๕.๒ วิธีการสอน - มอบหมายงาน ทำรายงาน - การนำเสนองาน
๕.๓ วิธีการประเมินผล - การนำเสนอรายงาน

หมวดที่ ๕ แผนการสอนและการประเมินผล

๑. แผนการสอน				
ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน /สื่อที่ใช้	ผู้สอน
๑ จันทร์ ๖ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	แนะนำรายวิชา หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายลักษณะพยาน - แนวคิดกฎหมายลักษณะพยาน - บทวิเคราะห์ศัพท์ ประเภทของพยานหลักฐาน - พยานบุคคล พยานวัตถุ พยานเอกสาร พยานความเห็น	๑๕ นาที ๒	แนะนำรายวิชา วิธีการประเมินผล แจก มคอ. ๓ <u>กิจกรรมการเรียนการสอน</u> - บรรยาย - มอบหมายงาน <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.หญิงปริญพร พ.ต.อ.ดร.คมสัน
๒ อังคาร ๗ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การสืบพยาน - เรื่องที่ต้องสืบพยาน - เรื่องที่ไม่ต้องสืบพยาน - การสืบพยานในศาลชั้นต้น, ศาลอุทธรณ์, ศาลฎีกา	๒	<u>กิจกรรมการเรียนการสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.อ.ดร.คมสัน
๓ พุธ ๘ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- พระราชบัญญัติตำรวจแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๗	๒	<u>กิจกรรมการเรียนการสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.ดร.ศักดิ์วุฒิ

๑. แผนการสอน				
ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน /สื่อที่ใช้	ผู้สอน
๔ พฤษภาคม ๙ มี.ค.๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การบริหารงานและส่วนราชการตำรวจ - ระเบียบปฏิบัติราชการตำรวจ	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.ดร.ศักดิ์วุฒิ
๕ ศุกร์ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- พระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางละเมิดของ เจ้าหน้าที่ ๒๕๓๙	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	ดร.พัชรวรรณ
๖ จันทร์ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ ๒๕๔๐	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.ดร.ศักดิ์วุฒิ
๗ อังคาร ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การเตรียมตัวไปเป็นพยานศาลของพยาบาล - การเตรียมตัวก่อนไปศาล - การปฏิบัติตัวขณะอยู่ในศาล	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย - มอบหมายงาน <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.อ.หญิงสุมาลี
๘ พุธ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	การเตรียมตัวไปเป็นพยานศาลของพยาบาล	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - นำเสนอรายงาน <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - รายงาน	พ.ต.อ.หญิงสุมาลี
๙ พฤษภาคม ๑๖ มี.ค.๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	สอบกลางภาค	๒		พ.ต.ท.หญิงปรีพร

๑. แผนการสอน				
ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน /สื่อที่ใช้	ผู้สอน
๑๐ จันทร์ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ความรู้เกี่ยวกับนิติเวชศาสตร์ - การตายผิดธรรมชาติ - การประมาณเวลาตาย - การส่งเอกสารและวัตถุของกลางไปตรวจพิสูจน์ - การส่งตรวจวัตถุพยานกับงานพยาบาล	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.อ.วาทิ
๑๑ อังคาร ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	การตรวจพิสูจน์วัตถุของกลางทางชีววิทยา	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.อ.วาทิ
๑๒ พุธ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- ซิววัตถุประเภทต่างๆที่เกี่ยวข้องกับ งานด้านนิติเวช	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.อ.ปกรณ์
๑๓ พฤหัสบดี ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การตรวจพิสูจน์วัตถุของกลางเกี่ยวกับ พิษวิทยา	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.วชิรวิชญ์
๑๔ จันทร์ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	กฎหมายเกี่ยวกับ ความปลอดภัย - พรบ.จราจร - พรบ.รถยนต์ - กฎหมายจราจรที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ พยาบาล	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.เกียรติศักดิ์
๑๕ อังคาร ๒๘ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	- การตรวจชันสูตรศพ - การตรวจพิสูจน์วัตถุพยานทางห้องปฏิบัติการ - การบันทึกการบาดเจ็บและการบันทึกภาพ ผู้ป่วยคดี	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> ดูงานสถาบันนิติเวช	พ.ต.อ.วาทิ พ.ต.ท.หญิงปรีพร
๑๖ พุธ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๐ ๑๓.๐๐ – ๑๕.๐๐ น.	- บทบาทของพยาบาลที่เกี่ยวข้องกับ พระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถยนต์	๒	<u>กิจกรรมการเรียนรู้การสอน</u> - บรรยาย <u>สื่อที่ใช้</u> - Power point - เอกสารประกอบการสอน	พ.ต.ท.หญิงพรนิภา พ.ต.ท.หญิงปรีพร

๑. แผนการสอน				
ครั้งที่	หัวข้อ/รายละเอียด	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน /สื่อที่ใช้	ผู้สอน
๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ๑๐.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	สอบปลายภาค	๒		พ.ต.ท.หญิงปรีพร

๒. แผนการประเมินผลการเรียนรู้				
กิจกรรมที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมิน	ครั้งที่ ประเมิน	สัดส่วนของ การประเมินผล
๑	๒.๑, ๒.๒	สอบกลางภาค สอบปลายภาค	๙ ๑๗	ร้อยละ ๔๐ ร้อยละ ๒๕
๒	๑.๑, ๑.๒, ๑.๓, ๑.๔, ๑.๕, ๑.๗, ๓.๑, ๓.๒, ๓.๓, ๓.๔, ๔.๔, ๔.๕, ๕.๒	กิจกรรมในชั้นเรียน - การเข้าชั้นเรียน - การอภิปราย ชักถามในชั้นเรียน	๑ – ๕ ๑ – ๕ ๑ – ๕	ร้อยละ ๕ ร้อยละ ๕
๓	๓.๑, ๓.๒, ๓.๓, ๓.๔, ๔.๔, ๔.๕, ๕.๒	- การประเมินผลงานที่ได้รับมอบหมาย - การนำเสนอ	๘ ๘	ร้อยละ ๑๕ ร้อยละ ๑๐

เกณฑ์การตัดสินผลการเรียน โดยใช้วิธีการประเมินผลแบบอิงเกณฑ์ ประเมินผลเป็นเกรด ๘ เกรด คือ

A = ร้อยละ ๘๐-๑๐๐

B⁺ = ร้อยละ ๗๕-๗๙

B = ร้อยละ ๗๐-๗๔

C⁺ = ร้อยละ ๖๕-๖๙

C = ร้อยละ ๖๐-๖๔

D⁺ = ร้อยละ ๕๕-๕๙

D = ร้อยละ ๕๐-๕๔

F = ร้อยละ ๐-๔๙

I = ยังไม่ประเมินผล

หมวดที่ ๖ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

๑. เอกสารและตำราหลัก มานิตย์ จุมปา. (๒๕๕๕). ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย. พิมพ์ครั้งที่ ๑๒. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. หยุด แสงอุทัย. (๒๕๕๕). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่ ๑๘. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.
๒. เอกสารและข้อมูลสำคัญ พิชัย นิลทองคำ. (๒๕๕๓). กฎหมายที่ใช้ในชั้นศาลอุทธรณ์ พระราชบัญญัติ. กรุงเทพฯ: อติตยา มิเลินเนียม จำกัด. มานิตย์ จุมปา. (๒๕๕๕). ข้อควรระวังทางกฎหมายของพยาบาล. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

มานิตย์ จุมปา. (๒๕๕๓). **ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับกฎหมาย**. พิมพ์ครั้งที่ ๑๐. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.

วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์. (๒๕๕๑). **คำอธิบายพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ.๒๕๒๕** เรียงตามมาตรา. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วิญญูชน.

แสวง บุญเฉลิมวิภาส. (๒๕๕๑). **กฎหมายและข้อควรระวังของแพทย์ พยาบาล**. พิมพ์ครั้งที่ ๔. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์วิญญูชน.

หมวดที่ ๗ การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

๑. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยผู้เรียน

- แบบประเมินผู้สอน และแบบประเมินรายวิชา
- การสนทนาระหว่างผู้สอนและผู้เรียน
- การสังเกตการณ์จากพฤติกรรมของผู้เรียน

๒. กลยุทธ์การประเมินการสอน

- การสังเกตการณ์สอนของผู้ร่วมทีมสอน
- ผลการสอบของผู้เรียน
- การทวนสอบผลประเมินการเรียนรู้

๓. การปรับปรุงการสอน

- นำผลการประเมินการสอนในข้อ ๑ และ ๒ มาปรับปรุงการสอน
- นำผลการประเมินการจัดการเรียนการสอนมาปรับปรุงรายวิชา

๔. การทวนสอบมาตรฐานผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียนในรายวิชา

- ผู้รับผิดชอบรายวิชา อาจารย์ผู้สอนและอาจารย์ในภาควิชา พิจารณาตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน ด้านความถูกต้องของการให้คะแนน และความสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่รายวิชากำหนด
- คณะกรรมการทวนสอบ ตรวจสอบการประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน ด้านความถูกต้องของการให้คะแนน และความสอดคล้องกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่รายวิชากำหนด

๕. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา

- ปรับปรุงรายวิชาทุกปีตามผลการประชุมเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนของภาควิชาที่รับผิดชอบ และตามผลการประเมินการจัดการเรียนการสอน