

หมวดที่ ๓ ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร

๑. ระบบการจัดการศึกษา

๑.๑ ระบบ จัดการศึกษาในระบบหน่วยกิตทวิภาค ข้อกำหนดต่าง ๆ ให้เป็นไปตาม ระเบียบโรงเรียนนายตำรวจ ว่าด้วยการศึกษาลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชานิติวิทยาศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖

๑.๒ การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน อาจมีการจัดการเรียนการสอนภาคการศึกษาพิเศษฤดูร้อน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณะกรรมการดำเนินงานหลักสูตร

๑.๓ การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค ไม่มี

๒. การดำเนินการหลักสูตร

๒.๑ วัน - เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาต้น เดือนสิงหาคม - พฤศจิกายน

ภาคการศึกษาปลาย เดือนมกราคม - เมษายน

๒.๒ คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๒.๒.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา หรือปริญญาตรีสาขานิติศาสตร์ สาขารัฐศาสตร์ หรือสาขารัฐประศาสนศาสตร์

๒.๒.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่นที่มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานในกระบวนการยุติธรรม ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒.๒.๓ ผู้สมัครเข้าศึกษาที่มีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ เห็นสมควร

๒.๓ ปัญหาของนักศึกษาแรกเข้า

๒.๓.๑ นักศึกษาบางส่วนที่สมัครเข้าเรียนในหลักสูตรไม่ได้สำเร็จการศึกษาจากสาขาวิทยาศาสตร์โดยตรง อาจมีความรู้พื้นฐานที่แตกต่างกัน อาจจะต้องใช้เวลาในการปรับตัวเพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับนิติวิทยาศาสตร์โดยภาพรวม

๒.๓.๒ นักศึกษาบางส่วนมีข้อจำกัดทางด้านภาษาอังกฤษ โดยเฉพาะคำศัพท์เฉพาะทาง ทำให้นักศึกษาอาจมีความเข้าใจในเนื้อหาทางวิชาการบางหัวข้อน้อยกว่าที่ควร โดยเฉพาะความเข้าใจขณะอ่านตำราต่างประเทศและการสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ต

๒.๓.๓ นักศึกษาบางส่วนที่ทำงานแล้วมักพบปัญหาเรื่องการแบ่งเวลาระหว่างงานที่ทำงานและงานที่อาจารย์ในชั้นเรียนมอบหมายซึ่งต้องใช้เวลาค้นคว้าข้อมูลอย่างมาก จึงทำให้ต้องปรับตัวแบ่งเวลาให้เหมาะสม

๒.๔ กลยุทธ์ในการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/ข้อจำกัดของนักศึกษาในข้อ ๒.๓

๒.๔.๑ จัดให้มีการเรียนการสอนเพื่อปรับพื้นฐานในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน คือ วิชาวิทยาศาสตร์สำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์

๒.๔.๒ คณะนิติวิทยาศาสตร์ได้จัดให้มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาแก่นักศึกษาเป็นรายบุคคล ตั้งแต่เริ่มต้นเพื่อให้คำแนะนำในเรื่องการปรับตัว โดยเฉพาะนักศึกษาที่ทำงานแล้วซึ่งมักพบปัญหาเรื่อง การแบ่งเวลา รวมทั้งการให้คำปรึกษาความเข้าใจในเนื้อหาแต่ละวิชาที่เรียน ตลอดจนมีการใช้ระบบสารสนเทศ ในการติดต่อสื่อสารระหว่างอาจารย์และนักศึกษานอกชั้นเรียน

๒.๕ แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ ๕ ปี

จำนวนนักศึกษา ชั้นปี	จำนวนนักศึกษา (คน)				
	ปี ๒๕๕๖	ปี ๒๕๕๗	ปี ๒๕๕๘	ปี ๒๕๕๙	ปี ๒๕๖๐
ชั้นปีที่ ๑	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
ชั้นปีที่ ๒	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐
รวม	๓๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
จำนวนที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา	-	๓๐	๓๐	๓๐	๓๐

๒.๖ งบประมาณตามแผน

๒.๖.๑ งบประมาณรายรับ(หน่วย บาท)

รายละเอียดรายรับ	ปีงบประมาณ				
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
ค่าลงทะเบียน	๑,๑๘๘,๐๐๐	๑,๙๔๔,๐๐๐	๑,๙๔๔,๐๐๐	๑,๙๔๔,๐๐๐	๑,๙๔๔,๐๐๐
ค่าบำรุงพิเศษ	๑,๒๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐	๒,๔๐๐,๐๐๐
รวมรายรับ	๒,๓๘๘,๐๐๐	๔,๓๔๔,๐๐๐	๔,๓๔๔,๐๐๐	๔,๓๔๔,๐๐๐	๔,๓๔๔,๐๐๐

๒.๖.๒ งบประมาณรายจ่าย (หน่วย บาท)

หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
งบดำเนินการ					
ค่าใช้จ่ายหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับ รร.นรต.	๖๒๓,๘๑๒.๕	๑,๒๔๗,๖๒๕	๑,๒๔๗,๖๒๕	๑,๒๔๗,๖๒๕	๑,๒๔๗,๖๒๕
ค่าฝึกอบรมคณาจารย์	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐
ค่าเฉลี่ยวิทยานิพนธ์/ ค้นคว้าอิสระ	-	๓๕๓,๐๐๐	๓๕๓,๐๐๐	๓๕๓,๐๐๐	๓๕๓,๐๐๐
หมวดเงิน	ปีงบประมาณ				
	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘	๒๕๕๙	๒๕๖๐
งบดำเนินการ					
ค่าตอบแทนการสอน	๕๔๔,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐	๘๑๖,๐๐๐
ค่าตอบแทนบริหารและ เจ้าหน้าที่	๔๙๒,๐๐๐	๔๙๒,๐๐๐	๔๙๒,๐๐๐	๔๙๒,๐๐๐	๔๙๒,๐๐๐
ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๓๙๓,๕๐๐	๗๘๗,๐๐๐	๗๘๗,๐๐๐	๗๘๗,๐๐๐	๗๘๗,๐๐๐
รวม	๒,๒๕๓,๓๑๒.๕	๓,๘๙๕,๖๒๕	๓,๘๙๕,๖๒๕	๓,๘๙๕,๖๒๕	๓,๘๙๕,๖๒๕
จำนวนนักศึกษา	๓๐	๖๐	๖๐	๖๐	๖๐
ค่าใช้จ่ายต่อหัวนักศึกษา	๗๕,๑๑๐.๔๑๗	๖๔,๙๒๗.๐๘๓	๖๔,๙๒๗.๐๘๓	๖๔,๙๒๗.๐๘๓	๖๔,๙๒๗.๐๘๓

๒.๗ ระบบการศึกษา

- [] แบบชั้นเรียน
- [] แบบทางไกลผ่านสื่อสิ่งพิมพ์เป็นหลัก
- [] แบบทางไกลผ่านสื่อแพรภาพและเสียงเป็นสื่อหลัก
- [] แบบทางไกลทางอิเล็กทรอนิกส์เป็นสื่อหลัก (E-learning)
- [] แบบทางไกลอินเทอร์เน็ต
- [] อื่น ๆ (ระบุ)

๒.๘ การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา และการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย (ถ้ามี)
ไม่มี

๓. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

๓.๑ หลักสูตร

๓.๑.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก ๒ ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

แผน ข. ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

๓.๑.๒ โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็น ๒ แผน ดังนี้

๓.๑.๒.๑ โครงสร้าง หลักสูตรแผน ก แบบ ก ๒ กำหนดให้ศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๖

หน่วยกิต ดังนี้

วิชาบังคับ

รายวิชาบังคับ ๑๘ หน่วยกิต

สัมมนา ๒ หน่วยกิต

วิชาเลือกไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า ๑๒ หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๓๖ หน่วยกิต

๓.๑.๒.๒ โครงสร้าง หลักสูตรแผน ข กำหนดให้ศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต

ดังนี้

วิชาบังคับ

รายวิชาบังคับ ๑๘ หน่วยกิต

สัมมนา ๒ หน่วยกิต

วิชาเลือกไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีค่าเทียบเท่า ๖ หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ๓๖ หน่วยกิต

๓.๑.๓ รายวิชา

๓.๑.๓.๑ รหัสวิชา รหัสวิชาที่กำหนดไว้ในโครงสร้างของหลักสูตรมีความหมาย

ดังต่อไปนี้

ตัวอักษร ๒ ตัวแรกเป็นหมวดวิชา/หมู่วิชา

FS หมายถึง หมวดหมู่วิชานิติวิทยาศาสตร์

ตัวเลขที่ ๑ แสดงระดับความยากง่าย (ชั้นปี)

๖ หมายถึง ระดับปริญญาโท

ตัวเลขที่ ๒ แสดงลักษณะกลุ่มวิชา

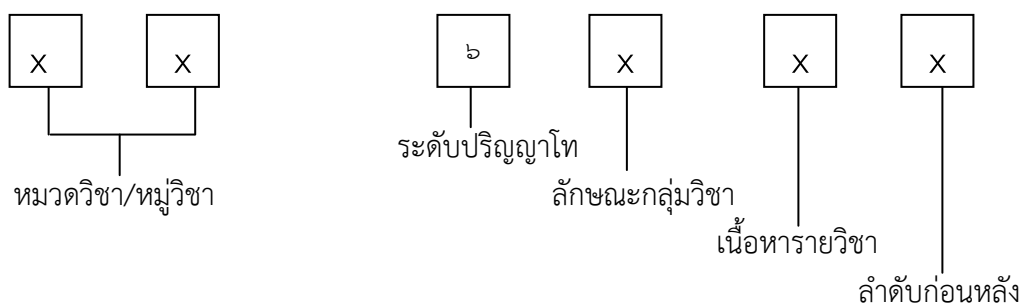
๑ หมายถึง กลุ่มวิชาในหมวดวิชาบังคับ

๒ หมายถึง กลุ่มวิชาในหมวดวิชาเลือก

๓ หมายถึง วิทยานิพนธ์

- ๔ หมายถึง กลุ่มวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต
- ตัวเลขที่ ๓ แสดงเนื้อหารายวิชา ดังนี้
 - ๐ หรือ ๑ หมายถึง รายวิชาทางด้านนิติเวช
 - ๒ หรือ ๓ หมายถึง รายวิชาทางพิษสุนันท์หลักฐาน
 - ๔ หรือ ๕ หมายถึง รายวิชาทางด้านทะเบียนประวัติอาชญากร
 - ๖ หรือ ๗ หมายถึง รายวิชาทางด้านนิติคอมพิวเตอร์
 - ๘ หรือ ๙ หมายถึง รายวิชาทางด้านอื่น ๆ
- ตัวเลขที่ ๔ หมายถึง ลำดับในแต่รายวิชา

แผนผังรหัสวิชา



๓.๑.๓.๒ การคิดหน่วยกิต

๓.๑.๓.๒.๑ รายวิชาภาคทฤษฎีที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๒.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๒.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนามที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๒.๔ การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้น ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๒.๕ โครงการศึกษารายบุคคลที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๒.๖ วิทยานิพนธ์ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๓.๑.๓.๓ รายวิชา**๓.๑.๓.๓.๑ หลักสูตรแผน ก แบบ ก ๒**

รายวิชาบังคับ จำนวน ๑๘ หน่วยกิต

FS ๖๑๐๑	นิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยา (Forensic Medicine and Pathology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๒๑	การตรวจและบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation and Management)	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๑๔๑	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์ อาชญากรรม (Criminalistics and Crime Analysis)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๖๑	นิติคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการด้านคอมพิวเตอร์ (Computer Forensics and ICT Computer Laws)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๑	กฎหมาย จริยธรรม และหลักการทาง นิติวิทยาศาสตร์ (Law, Ethics and Principles of Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๒	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Research Methodology)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาสัมมนา จำนวน ๒ หน่วยกิต

FS ๖๑๘๓	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๑ (Seminar in Forensic Science I)	๑(๐-๒-๑)
FS ๖๑๘๔	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๒ (Seminar in Forensic Science II)	๑(๐-๒-๑)

รายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วยกิต โดยให้
เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา คณะนิติวิทยาศาสตร์ โดยให้อยู่ใน
ดุลยพินิจของคณะกรรมการหลักสูตร

รายวิชาเลือกทางด้านนิติเวช

FS ๖๒๐๑	นิติพิษวิทยา (Forensic Toxicology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๐๒	ภูมิคุ้มกันวิทยาและซีโรวิทยาในทาง นิติวิทยาศาสตร์ (Immunology and Serology in Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)

FS ๖๒๐๓	อณูชีววิทยาในทางนิติวิทยาศาสตร์ (Molecular Biology in Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๐๔	การวิเคราะห์ยาและแอลกอฮอล์ (Analysis of Drugs and Alcohol)	๒(๒-๐-๔)
FS ๖๒๐๕	นิติทันตวิทยา (Forensic Odontology)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาเลือกทางด้านพิสูจน์หลักฐาน

FS ๖๒๒๑	การวิเคราะห์เส้นผมและเส้นใย (Analysis of Hair and Fibers)	๒(๑-๒-๓)
FS ๖๒๒๒	เทคนิคในการสืบสวน (Investigation Techniques)	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๒๒๓	การตรวจเอกสารและการปลอมแปลง (Document Examination and Forgery)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๒๔	การประยุกต์ใช้ซีโรวิทยาเชิงนิติวิทยาศาสตร์ (Application of Forensic Serology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๒๕	เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Laboratory Techniques in Forensic Science)	๓(๒-๒-๕)

รายวิชาเลือกทางด้านทะเบียนประวัติอาชญากร

FS๖๒๔๑	ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprints)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๒	การบริหารงานยุติธรรมทางอาญา (Criminal Justice Administration)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๓	การรู้จำไบโอเมทริกส์เบื้องต้น (Fundamentals of Biometric Recognition)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๔	ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของ ไบโอเมทริกซ์ (Biometrics Security and Privacy)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๕	การจัดทำเค้าร่างของอาชญากร (Criminal Profiling)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาเลือกทางด้านนิติคอมพิวเตอร์

- FS ๖๒๖๑ อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและ
กลยุทธ์ในการป้องกัน ๓(๓-๐-๖)
(Internet Crime and Protection Strategy)
- FS ๖๒๖๒ คลังข้อมูลสำหรับการสืบสวนอาชญากรรม ๓(๓-๐-๖)
(Data Warehouse for Crime Investigation)
- FS ๖๒๖๓ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์
ในทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Applications of Geographic Information
Systems in Forensic Science)
- FS ๖๒๖๔ การประมวลภาพดิจิทัลและการประยุกต์
สำหรับนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Digital Image Processing and Applications
for Forensic Science)

รายวิชาเลือกทางด้านอื่น ๆ

- FS ๖๒๘๑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Laws Related to Forensic Science)
- FS ๖๒๘๒ เรื่องคัดเฉพาะในนิติวิทยาศาสตร์ ๑(๑-๐-๒)
(Selected Topics in Forensic Science)

หัวข้อที่น่าสนใจในนิติวิทยาศาสตร์

- Interesting Topics in Forensic Science
- FS ๖๒๘๓ นิติโบราณคดี ๓(๓-๐-๖)
(Forensic Archaeology)

วิทยานิพนธ์

- FS ๖๓๐๑ วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า ๑๒ หน่วยกิต
(Thesis)

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐาน
ตามความเห็นของประธานหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา

(Transcript) ในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

FS ๖๔๘๑	ภาษาอังกฤษสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ (English for Forensic Scientists)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๔๘๒	วิทยาศาสตร์สำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ (Science for Forensic Scientists)	๓(๓-๐-๖)

๓.๑.๓.๓.๒ หลักสูตรแผน ข

รายวิชาบังคับ จำนวน ๑๘ หน่วยกิต

FS ๖๑๐๑	นิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยา (Forensic Medicine and Pathology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๒๑	การตรวจและบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ (Crime Scene Investigation and Management)	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๑๔๑	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์ อาชญากรรม (Criminalistics and Crime Analysis)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๖๑	นิติคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง กับการจัดการด้านคอมพิวเตอร์ (Computer Forensics and ICT Computer Laws)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๑	กฎหมาย จริยธรรม และหลักการทาง นิติวิทยาศาสตร์ (Law, Ethics and Principles of Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๒	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic Research Methodology)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาสัมมนา จำนวน ๒ หน่วยกิต

FS ๖๑๘๓	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๑ (Seminar in Forensic Science I)	๑(๐-๒-๑)
FS ๖๑๘๔	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๒ (Seminar in Forensic Science II)	๑(๐-๒-๑)

รายวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หน่วยกิต โดยให้
เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา คณะนิติวิทยาศาสตร์ โดย
ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการหลักสูตร

รายวิชาเลือกทางด้านนิติเวช

FS ๖๒๐๑	นิติพิษวิทยา (Forensic Toxicology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๐๒	ภูมิคุ้มกันวิทยาและซีโรวิทยาในทาง นิติวิทยาศาสตร์ (Immunology and Serology in Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๐๓	อณูชีววิทยาในทางนิติวิทยาศาสตร์ (Molecular Biology in Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๐๔	การวิเคราะห์ยาและแอลกอฮอล์ (Analysis of Drugs and Alcohol)	๒(๒-๐-๔)
FS ๖๒๐๕	นิติทันตวิทยา (Forensic Odontology)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาเลือกทางด้านพิสูจน์หลักฐาน

FS ๖๒๒๑	การวิเคราะห์เส้นผมและเส้นใย (Analysis of Hair and Fibers)	๒(๑-๒-๓)
FS ๖๒๒๒	เทคนิคในการสืบสวน (Investigation Techniques)	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๒๒๓	การตรวจเอกสารและการปลอมแปลง (Document Examination and Forgery)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๒๔	การประยุกต์ใช้ซีโรวิทยาเชิงนิติวิทยาศาสตร์ (Application of Forensic Serology)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๒๕	เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ (Laboratory Techniques in Forensic Science)	๓(๒-๒-๕)

รายวิชาเลือกทางด้านทะเบียนประวัติอาชญากร

FS๖๒๔๑	ลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprints)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๒	การบริหารงานยุติธรรมทางอาญา (Criminal Justice Administration)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๓	การรู้จำไบโอเมตริกส์เบื้องต้น (Fundamentals of Biometric Recognition)	๓(๓-๐-๖)

FS ๖๒๔๔	ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของ ไบโอเมทริกซ์ (Biometrics Security and Privacy)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๔๕	การจัดทำเค้าร่างของอาชญากร (Criminal Profiling)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาเลือกทางด้านนิติคอมพิวเตอร์

FS ๖๒๖๑	อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและ กลยุทธ์ในการป้องกัน (Internet Crime and Protection Strategy)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๖๒	คลังข้อมูลสำหรับการสืบสวนอาชญากรรม (Data Warehouse for Crime Investigation)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๖๓	การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ ในทางนิติวิทยาศาสตร์ (Applications of Geographic Information Systems in Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๖๔	การประมวลผลภาพดิจิทัลและการประยุกต์ สำหรับนิติวิทยาศาสตร์ (Digital Image Processing and Applications for Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)

รายวิชาเลือกทางด้านอื่น ๆ

FS ๖๒๘๑	กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ (Laws Related to Forensic Science)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๒๘๒	เรื่องคัดเฉพาะในนิติวิทยาศาสตร์ (Selected Topics in Forensic Science)	๑(๑-๐-๒)

หัวข้อที่น่าสนใจในนิติวิทยาศาสตร์

FS ๖๒๘๓	นิติโบราณคดี (Forensic Archaeology)	๓(๓-๐-๖)
---------	--	----------

การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

FS ๖๓๐๒ โครงการศึกษารายบุคคล มีค่าเทียบเท่า ๖ หน่วยกิต
(Individual Projects)

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตรวม)

นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเสริมพื้นฐานตามความเห็นของประธานหลักสูตรหรือคณะกรรมการหลักสูตร โดยพิจารณาจากใบรับรองผลการศึกษา (Transcript) ในระดับปริญญาตรีของนักศึกษาและผลการสอบคัดเลือก และไม่นับรวมเป็นหน่วยกิตของหลักสูตร ส่วนการวัดผลรายวิชาเสริมพื้นฐานในระบบ S/U (พอใจ/ไม่พอใจ) มีดังต่อไปนี้

FS ๖๔๘๑	ภาษาอังกฤษสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ (English for Forensic Scientists)	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๔๘๒	วิทยาศาสตร์สำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์ (Science for Forensic Scientists)	๓(๓-๐-๖)

แสดงแผนการศึกษา

ผู้ที่เข้าศึกษาหลักสูตรนี้ สามารถเลือกเรียนแผนการศึกษาตามโครงสร้างของแผน ก แบบ ก ๒ หรือ แผน ข แผนใดแผนหนึ่ง

๓.๑.๔.๑ หลักสูตร แผน ก แบบ ก ๒**ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาต้น**

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๐๑	นิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยา	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๒๑	การตรวจและบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๑๔๑	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์อาชญากรรม	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๑	กฎหมาย จริยธรรม และหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต		๑๒

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๖๑	นิติคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการ ด้านคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๒	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
	วิชาเลือก	๔
รวมหน่วยกิต		๑๐

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๘๓	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๑	๑(๐-๒-๑)
FS ๖๓๐๑	วิทยานิพนธ์	๖
รวมหน่วยกิต		๗

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๘๔	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๒	๑(๐-๒-๑)
FS ๖๓๐๑	วิทยานิพนธ์	๖
รวมหน่วยกิต		๗

๓.๑.๔.๒ หลักสูตรแผน ข

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๐๑	นิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยา	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๒๑	การตรวจและบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ	๓(๒-๒-๕)
FS ๖๑๔๑	การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์อาชญากรรม	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๑	กฎหมาย จริยธรรม และหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
รวมหน่วยกิต		๑๒

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๖๑	นิติคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านคอมพิวเตอร์	๓(๓-๐-๖)
FS ๖๑๘๒	ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์	๓(๓-๐-๖)
	วิชาเลือก	๖
รวมหน่วยกิต		๑๒

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาต้น

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๘๓	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๑	๑(๐-๒-๑)
	วิชาเลือก	๔
FS ๖๓๐๒	โครงการศึกษารายบุคคล	๓
รวมหน่วยกิต		๘

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาปลาย

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
FS ๖๑๘๔	สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๒	๑(๐-๒-๑)
FS ๖๓๐๒	โครงการศึกษารายบุคคล	๓
รวมหน่วยกิต		๔

๓.๑.๕ คำอธิบายรายวิชา

FS ๖๑๐๑ นิติเวชศาสตร์และพยาธิวิทยา

๓(๓-๐-๖)

(Forensic Medicine and Pathology)

หลักการพื้นฐานทางนิติเวชศาสตร์และบทบาทของนิติพยาธิวิทยาในการสืบสวนคดีอาชญากรรมและการตาย และการสังเกตการณ์ การตรวจสภาพภายหลังการตาย และการตรวจชันสูตรพลิกศพ เพื่อหาสาเหตุและพฤติการณ์ของการตาย

Basic principles of forensic medicine and the role of forensic pathology in the investigation of crime and death; observation made at a post-mortem examination and principles of autopsy to investigate the cause and manner of death.

FS ๖๑๒๑ การตรวจและบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ ๓(๒-๒-๕)
(Crime Scene Investigation and Management)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจสถานที่เกิดเหตุ การรักษาสถานที่เกิดเหตุ การค้นหา การถ่ายภาพในสถานที่เกิดเหตุ การวิเคราะห์สถานที่เกิดเหตุ การจำลองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น และการสอบสวนที่เชื่อมโยงกับงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ และการบริหารจัดการสถานที่เกิดเหตุ

Fundamentals of crime scene investigation; protection of the crime scene; crime scene search; crime scene photography; crime scene analysis and reconstruction; and crime scene management.

FS ๖๑๔๑ การพิสูจน์หลักฐานและการวิเคราะห์อาชญากรรม ๓(๓-๐-๖)
(Criminalistics and Crime Analysis)

ขอบเขตงานพิสูจน์หลักฐาน, เทคนิคการตรวจวิเคราะห์เปรียบเทียบ พยานหลักฐาน: รอยลายนิ้วมือและฝ่ามือ อาวุธปืน/ร่องรอยเครื่องมือ/รอยกดประทับอื่น ๆ เอกสาร, ยาเสพติดและสารพิษ, พยานหลักฐานทางชีววิทยารวมทั้งพยานหลักฐานทางเคมี/ฟิสิกส์ การวิเคราะห์อาชญากรรมโดยนำผลการตรวจพิสูจน์มาบูรณาการกับข้อมูลจากการสืบสวน

Scope of criminalistics; techniques used to analyze and compare evidence: fingerprints and footprints, firearms/tool marks and other impressions, documents, drugs, and biological evidence, including chemistry and physics evidence; crime analysis integrating scientific results with investigative information.

FS ๖๑๖๑ นิติคอมพิวเตอร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการด้านคอมพิวเตอร์ ๓(๓-๐-๖)
(Computer Forensics and ICT Computer Laws)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์ ที่นำไปใช้ในสืบหาและการพิสูจน์พยานหลักฐานเพื่อนำไปสู่การลงโทษทางกฎหมาย และความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทางด้านคอมพิวเตอร์

Basic knowledge in computer forensics used in detection and probative evidence to secure convictions under the law; and computer laws.

FS ๖๑๘๑ กฎหมาย จริยธรรม และหลักการทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Law, Ethics and Principles of Forensic Science)

ประวัติของนิติวิทยาศาสตร์ มาตรฐานและจริยธรรมของงานด้านนิติวิทยาศาสตร์ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงานนิติวิทยาศาสตร์ การสืบสวนสอบสวนกับงานนิติวิทยาศาสตร์

History of forensic science; standards and ethics of forensic science; laws related to forensic science; investigation, interrogation, and forensic science.

FS ๖๑๘๒ ระเบียบวิธีวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Forensic Research Methodology)

หลักการวิจัย วิธีการสืบค้นข้อมูล วิธีการวางแผนงานวิจัย การสุ่มตัวอย่าง วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การตั้งสมมติฐานการวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูล สถิติวิจัย วิธีการเขียนรายงานการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยทางนิติวิทยาศาสตร์

Research principles, literature retrieval, research planning, random sampling, data collection, data analysis, research statistics, report writing and presentation in forensic science.

FS ๖๑๘๓ สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๑ ๑(๐-๒-๑)
(Seminar in Forensic Science I)

สัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจทางนิติวิทยาศาสตร์

Seminar on topics of interest in forensic science.

FS ๖๑๘๔ สัมมนานิติวิทยาศาสตร์ ๒ ๑(๐-๒-๑)
(Seminar in Forensic Science II)

สัมมนาในหัวข้อที่น่าสนใจทางนิติวิทยาศาสตร์

Seminar on topics of interest in forensic science.

FS ๖๒๐๑ นิติพิษวิทยา ๓(๓-๐-๖)
(Forensic Toxicology)

ความรู้พื้นฐานทางพิษวิทยา การตรวจหาสารพิษและสารพิษที่พบทั่วไป การเกิดพยาธิสภาพเนื่องจากสารพิษ การเก็บตัวอย่างเพื่อนำมาใช้ในการตรวจพิสูจน์ การวิเคราะห์สารพิษต่างๆ

Basic knowledge in toxicology; toxin determination and general toxins; the pathology of toxins; collection of samples for toxin identification; toxin analysis.

FS ๖๒๐๒ ภูมิคุ้มกันวิทยาและซีโรวิทยาในทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Immunology and Serology in Forensic Science)

การตอบสนองทางภูมิคุ้มกันแอนติเจน แอนติเจนและแอนติบอดี หลักการและวิธีการวินิจฉัยแอนติเจนทางซีโรวิทยา พันธุกรรมของเลือดและการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล ความรู้พื้นฐานของซีโรวิทยาและการประยุกต์ใช้ในการตรวจพยานหลักฐานทางซีโรวิทยาในกระบวนการยุติธรรม

Immune response for foreign antigens; antigens and antibodies; principles and diagnostic methods for antigens in serology; genetic properties of blood components and identification of individual persons; basic knowledge in serology and applications in biological assays in forensic medicine.

FS ๖๒๐๓ อณูชีววิทยาในทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Molecular Biology in Forensic Science)

ความรู้พื้นฐานทางอณูชีววิทยาและชีววิทยาของเซลล์ สมบัติของสารพันธุกรรมและการถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม ตัวบ่งชี้ทางพันธุกรรมเฉพาะบุคคล การเก็บและเตรียมตัวอย่างเพื่อใช้ศึกษาดีเอ็นเอ เทคนิคและวิธีการวินิจฉัยดีเอ็นเอ หลักการวิเคราะห์ดีเอ็นเอเฉพาะบุคคล

Basic knowledge in molecular biology and cell biology; properties of genetic material and heredity; markers of genetic identification; collection and preparation of samples for DNA manipulation; techniques and diagnostic methods of DNA; principles of individual DNA analysis.

FS ๖๒๐๔ การวิเคราะห์ยาและแอลกอฮอล์ ๒(๒-๐-๔)
(Analysis of Drugs and Alcohol)

เทคนิคในการวิเคราะห์ยาและแอลกอฮอล์ ด้วยวิธีการทางสเปกโทรสโคปี และโครมาโทกราฟี

Techniques in chemical analysis of drugs and alcohol using spectroscopy and chromatography.

FS ๖๒๐๕ นิติทันตวิทยา ๓(๓-๐-๖)
(Forensic Odontology)

ความรู้พื้นฐานทางนิติทันตวิทยา ทันตกายวิภาคศาสตร์ การตรวจบันทึกข้อมูลทางทันตกรรมหลังเสียชีวิต การตรวจทางภาพรังสีของฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้อง การประมาณอายุจากฟันและอวัยวะที่เกี่ยวข้อง การตรวจทางดีเอ็นเอจากฟัน การจัดการข้อมูลการรักษาทางทันตกรรม

การตรวจและการเก็บข้อมูลรอยกัด การถ่ายภาพทางทันตกรรม และการเปรียบเทียบข้อมูลทางทันตกรรม ก่อนและหลังเสียชีวิต การจัดการข้อมูลทางทันตกรรมเพื่อใช้ในการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลเมื่อเกิดภัยพิบัติ

Basic knowledge of forensic odontology and anatomy; dental examination and data records after death; radiographic examination of teeth and related organs; age determination from teeth and related organs; DNA examination from teeth; dental treatment data management; bite mark examination and data collection; photographic dental records and data comparison ante and post mortem; dental data management for personal identification in disasters.

FS ๖๒๒๑ การวิเคราะห์เส้นผมและเส้นใย **๒(๑-๒-๓)**
(Analysis of Hair and Fibers)

เทคนิคในการวิเคราะห์เส้นผมและเส้นใยด้วยวิธีการทางอินฟราเรดสเปกโทรสโกปี และอิเล็กตรอนไมโครสโกปี

Techniques in chemical analysis of hair and fibers using infrared spectroscopy and electron microscopy.

FS ๖๒๒๒ เทคนิคในการสืบสวน **๓(๒-๒-๕)**
(Investigation Techniques)

การประยุกต์ใช้เทคนิคทางวิทยาศาสตร์ หลักฐานทางกายภาพ การหาเหตุผลเชิงอุปนัยและนิรนัยและความสัมพันธ์เชื่อมโยงของพยานหลักฐาน เพื่อนำไปสู่การตรวจหาลำดับเหตุการณ์แวดล้อมการประกอบอาชญากรรมและผู้ประกอบอาชญากรรม

Application of scientific techniques; physical evidence; deductive and inductive reasoning and connecting pieces of evidence, to determine the sequence of events surrounding the commission of a crime and the perpetrator of a crime.

FS ๖๒๒๓ การตรวจเอกสารและการปลอมแปลง **๓(๓-๐-๖)**
(Document Examination and Forgery)

ความรู้เกี่ยวกับการตรวจพิสูจน์ลายมือเขียนข้อความ ลายมือชื่อ อักษรพิมพ์ดีด ลายพิมพ์ การแก้ไข การปลอมแปลงเอกสาร การตรวจอ่านรอยกดบนกระดาษ ชนิดของกระดาษและหมึก การตรวจการปลอมแปลง การแก้ไข การลบล้าง การชุดลบ ความเป็นเจ้าของ การกำหนดแหล่งที่มา การเชื่อมโยงเอกสารพิรุณและการอ่านรอยกดเขียน

Knowledge in document examination of handwriting; signatures; typewriting; printing; alterations; forgery; indented impressions; types of paper

and ink; forgery detection; alteration; obliterations; erasure; authenticity verification; source determination; linking suspect documents; and deciphering indent impressions of writing.

FS ๖๒๒๔ การประยุกต์ใช้ซีโรวิทยาเชิงนิติวิทยาศาสตร์ **๓(๓-๐-๖)**
(Applications of Forensic Serology)

สมบัติทางพันธุกรรมของเลือดและน้ำเหลือง และการประยุกต์ใช้ใน งานทางนิติวิทยาศาสตร์ เช่น การพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล การพิสูจน์ความเป็นบิดามารดา การตรวจ พยานหลักฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

Genetic properties of blood and serum; applications in forensic practice such as person identification, paternity testing and examination of related evidence.

FS ๖๒๒๕ เทคนิคในห้องปฏิบัติการทางนิติวิทยาศาสตร์ **๓(๒-๒-๕)**
(Laboratory Techniques in Forensic Science)

เทคนิคและวิธีการการตรวจทางนิติวิทยาศาสตร์ เช่น การตรวจหา รอยลายนิ้วมือ การตรวจเก็บรอยเท้า และรอยรองเท้า การตรวจการปลอมแปลง การตรวจดิน การตรวจ รอยเข็มแทงขนวนและร่องรอยเครื่องมือ การวิเคราะห์รูปแบบของเลือด รวมถึงการตรวจวิเคราะห์วัตถุ พยานทางชีววิทยา เลือด เส้นผม ฟัน คราบน้ำลาย และคราบอสุจิ โดยวิธีการทางฟิสิกส์และเคมี

Techniques and methods in forensic science such as developing fingerprints, collecting footprints and footwear, forgery detection, soil examination; firing pin and tool mark examination; blood pattern analysis including biological evidence analysis such as blood, hair, teeth, saliva stains and semen.

FS ๖๒๔๑ ลายพิมพ์นิ้วมือ **๓(๓-๐-๖)**
(Fingerprints)

ความรู้พื้นฐานของลายพิมพ์นิ้วมือ การจำแนกประเภทของลายพิมพ์ นิ้วมือ หลักการในการตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือ การเก็บลายพิมพ์นิ้วมือแฝงจากพยานหลักฐาน เทคนิคในการตรวจเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมืออัตโนมัติโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการพิสูจน์บุคคลและ พยานหลักฐาน การวิจัยและการฝึกในชั้นศาล

Fundamentals of fingerprints; fingerprint classification; fingerprint identification; latent fingerprint collections from evidence; techniques in comparative automated fingerprint by computer for human and evidence identification; research and training in court.

FS ๖๒๔๒ การบริหารงานยุติธรรมทางอาญา**๓(๓-๐-๖)****(Criminal Justice Administration)**

โครงสร้าง การจัดการ ทิศทาง และแนวทางการควบคุมหน่วยงานต่าง ๆ ในกระบวนการยุติธรรมของประเทศไทย รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานร่วมกันของหน่วยงานดังกล่าว

Structure, management, direction and control of criminal justice agencies in Thailand, including problems and obstacles in cooperation.

FS ๖๒๔๓ การรู้จำไบโอเมทริกซ์เบื้องต้น**๓(๓-๐-๖)****(Fundamentals of Biometric Recognition)**

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับลักษณะพิเศษของไบโอเมทริกซ์ แนวคิดของระบบไบโอเมทริกซ์เบื้องต้น ความผิดพลาดของระบบไบโอเมทริกซ์ เทคนิคการรู้จำไบโอเมทริกซ์ การประยุกต์ระบบไบโอเมทริกซ์ต่าง ๆ ระบบ มัลติโมดัลไบโอเมทริกซ์ วิธีการประเมินระบบไบโอเมทริกซ์และประสิทธิภาพการทำงาน

Basic knowledge of biometric characteristics; fundamental biometric system concepts; biometric system errors; biometric recognition techniques; various biometric system applications; introduction to multimodal biometric systems; biometric evaluation methods and performance issues.

FS ๖๒๔๔ ความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของไบโอเมทริกซ์**๓(๓-๐-๖)****(Biometrics Security and Privacy)**

เทคนิคสำคัญของไบโอเมทริกซ์ เช่นเทคนิคเกี่ยวกับการพิสูจน์ลายนิ้วมือ หน้า ม่านตา แนวความคิดทางด้านการจัดจํารูปแบบและความสนใจด้านความลับส่วนบุคคลและประเด็นทางสังคมและจริยธรรม รวมถึงแนวคิดพื้นฐานของระบบความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ความรู้เกี่ยวกับระบบการเข้ารหัสโดยการใช้ลักษณะพิเศษทางไบโอเมทริกซ์ เช่น ลายพิมพ์นิ้วมือ ใบหน้า เสียงและลักษณะอื่นๆ ความเป็นหนึ่งเดียวและความปลอดภัยของข้อมูลไบโอเมทริกซ์ ระบบการยืนยันบุคคลตัวจริงโดยใช้ลักษณะพิเศษทางไบโอเมทริกซ์ อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยทางไบโอเมทริกซ์

Introduction to the major biometric techniques, such as fingerprint, face and iris identification; underlying pattern recognition concepts and current concerns regarding privacy and social and ethical issues, including basic concepts of computer security; knowledge of cryptography systems using biometric characteristics such as fingerprints, face, voice, etc.; integrity and security of biometric data; biometric authentication system; introduction to biometric security devices.

**FS ๖๒๔๕ การจัดทำเค้าร่างของอาชญากร
(Criminal Profiling)**

๓(๓-๐-๖)

การทำรายการคุณลักษณะสามัญอาชญากร โดยดูจากข้อมูลด้านสถานที่เกิดเหตุ วิธีการกระทำผิดของคนร้าย การใช้อาวุธและวิธีสังหารเหยื่อ สัญลักษณ์และหลักฐานที่คนร้ายได้ทิ้งไว้ในสถานที่เกิดเหตุ ลักษณะและตำแหน่งของบาดแผล สภาพและลักษณะศพ รายงานการสืบสวนและชันสูตรศพ ลักษณะการดำเนินชีวิตและความเสี่ยงของเหยื่อ เพื่อให้เข้าใจ สามารถจำแนกและจัดทำรายการคุณลักษณะพิเศษของกลุ่มอาชญากรประเภทต่าง ๆ

Setting up criminal profiling using data from crime scenes; patterns of criminality; use of weapons and killing methods; symbols and evidences of criminality left in crime scenes; characteristics and positions of wounds; investigation and reporting of autopsies; life style and risk of victims, in order to understand and be able to identify and set up criminal profiles.

**FS ๖๒๖๑ อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและกลยุทธ์การป้องกัน
(Internet Crime and Protection Strategy)**

๓(๓-๐-๖)

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การรักษาความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศในระบบเครือข่าย อาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ตและวิธีการป้องกันกฎหมายที่เกี่ยวกับความปลอดภัยของเทคโนโลยีสารสนเทศ

Fundamentals of computer network systems; security of information technology in network systems; internet crime and protection strategy; laws pertaining to information technology security.

**FS ๖๒๖๒ คลังข้อมูลสำหรับการสืบสวนอาชญากรรม
(Data Warehouse for Crime Investigation)**

๓(๓-๐-๖)

หลักการพื้นฐานของการทำเหมืองข้อมูล เน้นในส่วนที่เป็นการประยุกต์ของเทคนิคการทำเหมืองข้อมูลที่นำไปใช้ในการสืบหาหลักฐาน และการจารกรรม สำหรับรวบรวมไปใช้ในการพิสูจน์พยานหลักฐานเพื่อนำไปสู่การลงโทษทางกฎหมาย

Concepts and principles of data mining, focusing on applications of data mining techniques, to search for evidence and detect espionage, for use as proof in securing legal convictions.

**FS ๖๒๖๓ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ใน
ทางนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Applications of Geographic Information Systems in
Forensic Science)**

ความรู้พื้นฐานของระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์ การประยุกต์ใช้
และเครื่องมือที่ใช้ในระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการวิเคราะห์และการทำแผนที่ในการ
สืบสวนทางอาชญากรรม การประยุกต์ในด้านความปลอดภัยของสาธารณะ การวิเคราะห์จุดฮอตสปอต
รูปแบบความหนาแน่น และการพยากรณ์รูปแบบการเกิดอาชญากรรม

Fundamentals of geographical information systems;
applications and tools in geographical information systems for analysis and mapping for
crime investigation; applications in the field of public safety, analysis of hot spots, density
patterns, and forecasts of crime patterns.

**FS ๖๒๖๔ การประมวลภาพดิจิทัลและการประยุกต์สำหรับ
นิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Digital Image Processing and Applications for Forensic
Science)**

ความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับระบบการถ่ายภาพดิจิทัลและองค์ประกอบ
ความรู้เกี่ยวกับแอทริบิวต์ของภาพ อุปกรณ์ต่างๆ ในการจับภาพ การขยายภาพด้วยอัลกอริทึมต่างๆ การ
ประยุกต์ใช้เทคนิคและเครื่องมือสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์

Basic understanding of digital photography system and
components; knowledge of image attributes; various image capturing devices; image
enhancements by image processing algorithms; applications of techniques and tools for
forensic scientists.

**FS ๖๒๘๑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับนิติวิทยาศาสตร์ ๓(๓-๐-๖)
(Laws Related to Forensic Science)**

ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายอาญา กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
กฎหมายแพ่ง กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งที่เกี่ยวข้องกับงานทางนิติวิทยาศาสตร์

Knowledge in criminal law, criminal procedure law, civil
law and civil procedure law related to forensic science.

FS ๖๒๘๒ เรื่องคัดเฉพาะในนิติวิทยาศาสตร์ **๑(๑-๐-๒)**
(Selected Topics in Forensic Science)
 หัวข้อที่น่าสนใจในทางนิติวิทยาศาสตร์
 Topics of interest in forensic science

FS ๖๒๘๓ นิติโบราณคดี **๓(๓-๐-๖)**
(Forensic Archaeology)

การใช้หลักการและเทคนิคทางโบราณคดีเบื้องต้นสำหรับสำรวจ ค้นหาและอธิบายเหตุการณ์ในอดีตผ่านพยานหลักฐาน เพื่อนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์ทางด้านกระบวนการยุติธรรม เช่น การสืบสวนคดีอุกฉกรรจ์คดีคนหายพลัดหลง เรื่องสิทธิมนุษยชน และอุบัตถ์ภัยที่มีคนเสียชีวิตจำนวนมาก เป็นต้น วิชานี้จะทำให้ผู้เรียนมีความ สามารถในการค้นหา การสำรวจพื้นที่ และการขุดกู้หลุมฝังศพของเหยื่อและวัตถุพยาน รวมทั้งสามารถบูรณาการวิชาโบราณคดี มานุษยวิทยาและนิติวิทยาศาสตร์เข้าด้วยกัน

Forensic Archaeology involves the use of archaeological principles and techniques for the location, recovery, and interpretation of evidence for past events within the constraints of the criminal justice system. For example in the investigation of serious crime, missing persons cases, human rights and mass disasters. The course provides invaluable expertise in the search, location and recovery of buried victims and material evidence and integrates archaeological, anthropological and forensic science disciplines.

FS ๖๓๐๑ วิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบเท่า ๑๒ หน่วยกิต
(Thesis) equivalent to ๑๒ credits.

วิจัยในหัวข้อทางนิติวิทยาศาสตร์ ในความดูแลของอาจารย์ผู้ควบคุม
 วิทยานิพนธ์

Research on topics in forensic science under the supervision of a staff member.

FS ๖๓๐๒ โครงการศึกษารายบุคคล มีค่าเทียบเท่า ๖ หน่วยกิต
(Individual Project) equivalent to ๖ credits.

ศึกษาและวิจัยในหัวข้อทางนิติวิทยาศาสตร์ ในความดูแลของอาจารย์
 ประจำหลักสูตร

Study and research on topics in forensic science under the supervision of a staff member.

FS ๖๔๘๑ ภาษาอังกฤษสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์**๓(๓-๐-๖)****(English for Forensic Scientists)**

ศึกษาและพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษโดยเน้นที่การพัฒนาทักษะการอ่าน การพัฒนาการเขียนทางวิชาการเพื่อเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อทำความเข้าใจเรื่องี่อ่านโดยเฉพาะเอกสารทางวิชาการที่เป็นทั้งศัพท์เทคนิคและที่ไม่ใช่ เนื้อหาเอกสารที่ใช้นำมาจากหนังสือพิมพ์ บทความทางวิชาการ วารสาร รวมทั้งหนังสือตำราที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

Study and development of English language skills with emphasis on reading comprehension and academic writing to supplement the student's ability to read and understand technical as well as non- technical English. Course materials include newspaper and journal articles as well as textbooks relevant to the student's field of study.

FS ๖๔๘๒ วิทยาศาสตร์สำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์**๓(๓-๐-๖)****(Science for Forensic Scientists)**

ความรู้เบื้องต้นทางวิทยาศาสตร์ ที่จำเป็นสำหรับนักนิติวิทยาศาสตร์
Fundamentals of Science for Forensic Scientists

อาจารย์ผู้สอน,อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์พิเศษ

๓.๒ ชื่อ สกุล ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์

๓.๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา
๑	รศ.พ.ต.อ.สันต์ สุขวัจน์ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓-๑๒๐๑-๐๑๒๙๐-๖๗-๙ (รศ.ด้านนิติวิทยาศาสตร์)	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๓๑) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (๒๕๒๖)
๒	ศ.พ.ต.อ.หญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓-๑๐๒๒-๐๐๕๐๔-๕๓-๘	ปร.ต. (อาชญาวิทยาการบริหารงานยุติธรรมและสังคม) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๕๐) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๔๐) น.บ. มหาวิทยาลัยรามคำแหง (๒๕๔๔) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (๒๕๒๘)
๓	รศ.พ.ต.อ.ดร.นพรุจ ศักดิ์ศิริ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓-๑๐๑๓-๐๐๐๑๔-๘๘-๕	ค.ต. (บริหารการศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๕๑) ร.ม. (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (๒๕๔๕) วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๓๔) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี(๒๕๒๙)
๔	รศ.พ.ต.อ.พงษ์พิชญ์ ภัคตินรงค์ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓-๑๐๑๔-๐๑๒๗๓-๗๙-๕ (รศ.ด้านนิติวิทยาศาสตร์)	รป.ม. มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต (๒๕๕๑) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๔๒) รป.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๔๘) วท.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) โรงเรียนนายเรือ (๒๕๓๐)

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิ สาขา สถาบัน ปีที่สำเร็จการศึกษา
๕	พ.ต.ท.ดร.สฤกษ์ดี สืบพงษ์ศิริ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓-๑๐๐๙-๐๒๐๘๔-๖๔-๓	พร.ต. (อาชีวศึกษา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม) มหาวิทยาลัยมหิดล (๒๕๕๓) ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศิลปากร (๒๕๕๕) วท.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ (๒๕๕๘) สค.ม. (อาชีวศึกษาและงานยุติธรรม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (๒๕๕๖) ศศ.ม. (การบริหารงานยุติธรรม) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (๒๕๕๕) วท.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (๒๕๕๒) ศษ.บ. (การศึกษานอกระบบ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๕๔) นศ.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๕๑) รบ.บ. (บริหารรัฐกิจ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (๒๕๔๙) วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง (๒๕๓๑)

๓.๒.๒ อาจารย์ประจำ

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและ สาขาวิชา
๑	ศ.พ.ต.อ.นพ.อุทัย ตีระวินนทร	ป.ผู้เชี่ยวชาญ (อายุรศาสตร์ต่อมไร้ท่อและเมตาโบลิซึม) ว.ว. (อายุรศาสตร์) พบ.ม. (บริหารธุรกิจ) น.บ.ท. สำนักอบรมกฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ (อายุรศาสตร์) น.บ. พ.บ. วท.บ.
๒	รศ.พ.ต.อ.สันต์ สุขวัจน์	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)
๓	ศ.พ.ต.อ.หญิง ดร.พัชรา สีนลอยมา	ปร.ต. (อาชญาวิทยาการบริหารงานยุติธรรมและสังคม) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) น.บ. วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)
๔	รศ.พ.ต.อ.ดร.นพรุจ ศักดิ์ศิริ	ค.ต. (บริหารการศึกษา) ร.ม. (บริหารรัฐกิจ) วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี)
๕	รศ.พ.ต.อ.พงษ์พิชญ์ ภัคดีณรงค์	รป.ม. วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) รป.บ. วท.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและ สาขาวิชา
๖	รศ.พ.ต.อ.โสรัตน์ กลั้ววิลลา	สค.ม. น.บ. รป.บ.(ตร.)
๗	พ.ต.ท.หญิง ธรรมภรณ์ ธนวัฒน์วงศ์ธร	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)
๘	ผศ.พ.ต.ท.วรชัย วิชชวาณิชย์	ศศ.ม.(นโยบายและการวางแผนสังคม) บธ.ม.(การจัดการ) วท.บ.(ศาสตร์คอมพิวเตอร์)
๙	ผศ.พ.ต.ท.สุรัตน์ สาเรือง	ค.ม. (การบริหารการศึกษา) น.บ. วท.บ.(คอมพิวเตอร์)
๑๐	พ.ต.ท.ดร.สฤณี สืบพงษ์ศิริ	ปร.ด. (อาชญวิทยา การบริหารงานยุติธรรมและสังคม) ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) วท.ม. (การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และองค์การ) สค.ม. (อาชญวิทยาและงานยุติธรรม) ศศ.ม. (การบริหารงานยุติธรรม) วท.ม. (จิตวิทยาพัฒนาการ) ศษ.บ. (การศึกษานอกระบบ) นศ.บ. รป.บ. (บริหารรัฐกิจ) วท.บ. (ชีววิทยา)
๑๑	พ.ต.ท.หญิง กนกพร แสนแก้ว	วท.ม.(นิติวิทยาศาสตร์) ศศ.ม.(ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร) ศศ.บ. (ภาษาไทย)

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและ สาขาวิชา
๑๒	พ.ต.ต.ธิตี มหาเจริญ	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
๑๓	พ.ต.ต.นรินทร์ เพชรทอง	วท.ม. (Computer Security) รป.บ. (ตร.)
๑๔	พ.ต.ต. หลิ่ง ประวิสาข์ แยมชื่น	ศศ.ม.(การสอนภาษาอังกฤษเป็น ภาษาต่างประเทศ) ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ)

๓.๒.๓ อาจารย์พิเศษและผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๑	ศ.เกียรติคุณ นพ.สมชาย ผลเอี่ยมเอก	Diploma American Board of Anatomical Pathology Grad.Dip.Clin.Sc. Certificate in Forensic Osteology-Nation อ.ว.(นิติเวชศาสตร์) น.บ. พ.บ.	นายกสมาคมแพทย์นิติเวช แห่งประเทศไทย
๒	ศ.เกียรติคุณ ดร.นิพนธ์ สุขปรีดี	Ph.D. (Media Technology) ศ.ม. (โสตทัศนศึกษา) วท.บ. (ฟิสิกส์-คณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยสยาม

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๓	ศ.คลินิก นพ.อำนาจ กุศลนันท์	ว.ว. (นิติเวชศาสตร์) ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์ (อายุรศาสตร์) นบ.ท. น.บ. พ.บ.	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๔	ศ.ดร.ม.ร.ว.สุริยวุฒิ สุขสวัสดิ์	Doctorat de ๓ e cycle en Etudes Indiennes (Histoire et Arché ologie) (Mention Trè s Bien) Diplò me d'Etudes Approfondies en Etudes Indiennes (Histoire et Arché ologie)(Mention Trè s Bien) ศศ.ม.(โบราณคดีสมัยประวัติศาสตร์) ศศ.บ.(โบราณคดี)(เกียรตินิยม)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๕	รศ.นพ.วิชัย วงศ์ชนะภัย	Ph.D. (Pharmacology and Toxicology) ว.ว.(นิติเวชศาสตร์) วท.ม. (การแพทย์คลินิก) น.บ. ศศ.บ. (รัฐศาสตร์การปกครอง) พ.บ. วท.บ. (สถิติศาสตร์)	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๖	รศ.พญ.สมบูรณ์ ธรรมเถกิงกิจ	APCP American Board of Pathology Certificate in Forensin Pathology Certificate of in Pathology USA. อ.ว. (พยาธิวิทยา) อ.ว. (เวชศาสตร์) อ.ว. (นิติเวชศาสตร์) น.บ. พ.บ.	คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๗	รศ.นพ.สุนทร ศรีมยุรา	ว.ว. (นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
๘	รศ.ดร.บุษบา ฤกษ์อำนวยโชค	D.M.Sc. (Basic Medicine) วท.ม. (พันธุศาสตร์) วท.บ. (พันธุศาสตร์)	ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
๙	รศ.ดร.สุดา เรียงโรจน์พิทักษ์	Ph.D. (Biology) วท.ม. (พยาธิชีววิทยา) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๐	รศ.ดร.บุญใจ ศรีสถิตยน์ราษฎร์	กศ.ด. (การพัฒนาการวิจัย) ค.ม. (บริหารการพยาบาล) ค.บ. (พยาบาลศึกษา)	คณะพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๑๑	รศ.ดร.สุณีย์ กัลยะจิตร	ปร.ด. (อาชีววิทยาการบริหารงานยุติธรรม และสังคม) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (กายภาพบำบัด)	คณะสังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๒	รศ.ดร.กำพล ฤจิวินธุ์	Pd.D. (Environmental Science and Public Policy) วท.ม. (จุลชีววิทยาทางการแพทย์) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๑๓	รศ.สุรพล นาถะพินธุ์	M.S. (Anthropology) ศศ.บ. (โบราณคดี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๑๔	รศ.ประสงค์ เอี่ยมอนันต์	Dip.Housing,Planning and Bouwcentum M.Arch. (City Design) สถ.บ. (สถาปัตยกรรมไทย)	๕๒/๑๓ ถ . สุขุมวิท ๓ (นานาเหนือ) แขวง คลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐ (เกษียณอายุราชการ)
๑๕	ผศ.นพ.วรวิทย์ ไวยวุฒิ	Doktor der Medizin วท.ม. (การแพทย์คลินิก) อ.ว.(นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
๑๖	ผศ.นพ.วีระศักดิ์ จรัสชัยศรี	ว.ว. (นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	โรงพยาบาลศูนย์ การแพทย์สมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดาฯ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทร- วิโรฒ
๑๗	ผศ.ดร.ธนิช เลิศชาญฤทธ์	Ph.D. (Anthropology) M.A. (Anthropology) ศศ.บ. (โบราณคดี) (เกียรตินิยมอันดับ ๒)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๑๘	ผศ.ดร.เบญจพร ศักดิ์ศิริ	วท.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีศึกษา) วท.ม. (คอมพิวเตอร์) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	วิทยาลัยราชสุดา มหาวิทยาลัยมหิดล
๑๙	ผศ.ดร.ธีรศักดิ์ อุ่่นอารมณเลิศ	ค.ด. (พัฒนศึกษา) ศศ.ม. (การวัดและประเมินผลการศึกษา) ศศ.บ. (การประถมศึกษา)	คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๒๐	ผศ.ดร.ธงชัย เตโชวิศาล	วท.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ) วท.ม. (จุลชีววิทยา) วท.บ. (จุลชีววิทยา)	ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒๑	ผศ.ดร.วรพจน์ พัฒนวิจิตร	วศ.ด. (ไฟฟ้า) วศ.ม. (โทรคมนาคม) วศ.บ. (โทรคมนาคม)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
๒๑	ผศ.ศรีโร จารุภิญโญ	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ) วท.บ. (คณิตศาสตร์)	คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี ราชมงคลธัญบุรี
๒๒	ผศ.ชวลิต ขาวเขียว	วท.ม. (โลกศาสตร์) ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์) วท.บ. (เทคโนโลยีธรณี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๒๓	พล.ต.ท.เลี้ยว หุยประเสริฐ	อ.ว.(นิติเวชศาสตร์) พ.บ.(วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสูตินรีเวช)	โรงพยาบาลตำรวจ
๒๔	พล.ต.ท.สิทธิเดช แสงศิรินาวิน	ว.ว. (ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์) ป.ชั้นสูง สาขาศัลยศาสตร์ รป.ม. พ.บ.	โรงพยาบาลตำรวจ
๒๕	พล.ต.ต.โกสินทร์ หินเภาว	ศศ.ม. (บริหารงานบุคคล) ศศ.ม. (พัฒนาสังคม) รป.บ. (ตร)	กองบัญชาการตำรวจ สอบสวนกลาง ตร.
๒๖	พล.ต.ต.นพ.สมบูรณ์ ตันตระกูล	อ.ว. (นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	โรงพยาบาลตำรวจ

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๒๗	พล.ต.ต.ทพ.สุรศักดิ์ จ้อยจำรูญ	ป.ชั้นสูงวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก ท.บ.(การแพทย์คลินิก)	โรงพยาบาลตำรวจ
๒๘	พล.ต.ต.ถาวร สุทธิวัฒน์ชัย	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)	ข้าราชการบำนาญ
๒๙	พล.ต.ต.นพ.พรชัย สุธีรคุณ	ว.ว.(นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
๓๐	พล.ต.ต.ศรภุชงค์ แก้วผลึก	ศศ.ม. (บริหารองค์กร) น.บ.	ศูนย์ฝึกอบรมตำรวจกลาง
๓๑	พล.ต.ต.หญิง สุวิไล คุณาชีวะ	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	ข้าราชการบำนาญ
๓๒	พ.ต.อ.ดิเรก ธนานนท์นิवास	วท.ม.(จุลชีววิทยา) น.บ. วท.บ.(จุลชีววิทยา)	ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๗
๓๓	พ.ต.อ.ญาณพล ยั่งยืน	วท.ม.(วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) สส.ม. (ผังเมืองมหาดำเนินการ) รป.บ. (ตร.)	กรมสอบสวนคดีพิเศษ
๓๔	พ.ต.อ.ศิริพงษ์ ติมูลา	รป.ม. รป.บ.(ตร.)	กองบังคับการปราบปราม การกระทำผิดเกี่ยวกับ อาชญากรรมทาง เทคโนโลยี กองบัญชาการ ตำรวจสอบสวนกลาง

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๓๕	พ.ต.อ.อัษฎางค์ ม่วงศรี	วท.ม. (คอมพิวเตอร์) วท.บ.	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กลาง สำนักงานเทคโนโลยี สารสนเทศและการสื่อสาร ตร.
๓๖	พ.ต.อ.ทพ.บุรี รัตนสุวรรณ	ป.บัณฑิตวิทยาศาสตร์การคลินิก (ปริทัศน์วิทยา) ท.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
๓๗	พ.ต.อ.นพ.วิรุฬห์ ศุภสิงห์ศิริปรีชา	ว.ว.(ศัลยศาสตร์ทั่วไป) ว.ว.(นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
๓๘	พ.ต.ท.โกมล ยิ้มเป็นไย	น.บ.	ผู้เชี่ยวชาญด้านการพิมพ์ ลายนิ้วมือ
๓๙	พ.ต.อ.สมภพ เองสมบุญ	วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๔๐	พ.ต.อ.สมชาย ศิริพันธ์	วท.บ. (เคมี)	ข้าราชการบำนาญ (ผู้เชี่ยวชาญศาลด้านการ ตรวจพิสูจน์เอกสาร)
๔๑	พ.ต.อ.นิเวศน์ อภาวสิน	วท.ม. (คอมพิวเตอร์) รป.บ. (ตร.)	กองบังคับการสนับสนุน ทางเทคโนโลยี สำนักงาน เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร ตร.
๔๒	พ.อ.ดร.ปริญญา ฉายะพงษ์	Ph.D. (Geographic Information System) วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี สารสนเทศ) ค.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	วิทยาลัยกองทัพบก กรมยุทธศึกษาทหารบก

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๔๓	น.อ.โสภณ ทับแว้ว	Ph.D. (Information Technology) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ.	กรมการสื่อสาร กองทัพไทย
๔๔	พ.ต.อ.หญิง นันทนา ทองระอา	ภ.ม. ภ.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
๔๕	พ.ต.อ.หญิง กฤติกา ชื่นจิตต์	รป.ม.(การบริหารงานยุติธรรมและสังคม) น.บ.(นิติศาสตร์) วท.บ.(เคมี-ชีววิทยา)	กองทะเบียนประวัติ อาชญากร
๔๖	พ.ต.ท.สนธยา รัตนธารส	กศ.ม. น.ม. น.บ.	กรมสอบสวนคดีพิเศษ
๔๗	พ.ต.ท.ณรงค์ มั่นพรม	รป.ม. ศศ.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)	ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๒
๔๘	พ.ต.ท.นพ.ปกรณ์ เวศินรัตน์	ว.ว. (นิติเวชศาสตร์) พ.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ
๔๙	พ.ต.ท.ดริณ จาดเจริญ	วท.ม.(คอมพิวเตอร์) รป.บ.(ตร.)	กองบังคับการสนับสนุน ทางเทคโนโลยี สำนักงาน เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร สำนักงาน ตำรวจแห่งชาติ
๕๐	พ.ต.ท.พัฒนะ ศุกรสุต	วท.ม. (คอมพิวเตอร์) ร.ม. น.บ. รป.บ.(ตร.)	สำนักคดีเทคโนโลยีและ ศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๕๑	พ.ต.ท.ดร.อิศราวุธ อ่อนน้อม	Ph.D.(Law) น.ม. น.บ. รป.บ.(ตร.)	โรงเรียนนายร้อยตำรวจ
๕๒	พ.ต.ท.สุรนาท วงศ์พรหมชัย	น.ม. (กฎหมายอาญา) วท.บ.(เคมีอุตสาหกรรม) น.บ.	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๕๓	พ.ต.ท.ธนาศักดิ์ บุญมาก	วท.ม. รป.ม. วท.บ. (เคมี)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๕๔	พ.ต.ท.วสันต์ ปรียวิชญภักดี	วท.ม. วท.บ. (เคมี)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๕๕	พ.ต.ท.เชิดพงษ์ ชุกกลิ่น	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ฟิสิกส์)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๕๖	พ.ต.ท.กฤษฎา ธิบรรณทรัพย์	วท.บ. (ชีววิทยา)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
๕๗	พ.ต.ท.หญิง วิวรรณ สุวรรณสัมฤทธิ์	M.Sc. (Forensic Science) วท.บ. (เคมี)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
๕๘	พ.ต.ท.หญิง ภัทราพร อมรไชย	ศศ.ม. (การบริหารงานยุติธรรม) วท.บ. (เคมี)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๕๙	พ.ต.ท.หญิง ภัทราพร ชดช้อย	ภ.ม. ภ.บ.	สถาบันนิติเวชวิทยา โรงพยาบาลตำรวจ

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๖๐	พ.ต.ท.หญิง ศิริประภา รัตต์บุญญ	วท.ม. (วิจัยพฤติกรรมศาสตร์) วท.บ. (เคมี)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๖๑	พ.ต.ท.หญิง ปวีณา กสิกิจวิวัฒน์	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (เคมี)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
๖๒	พ.ต.ท.หญิง ดวงหทัย เลหาเวชรานันท์	วท.ม. (จิตวิทยา) วท.บ. (จิตวิทยา)	กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๖๓	พ.ต.ท.หญิง ประนอม อยู่เป็นสุข	ศศ.ม. (บริหารรัฐกิจ) ศศ.บ. (การบริหารธุรกิจ)	กองทะเบียนประวัติ อาชญากร
๖๔	พ.ต.ท.หญิง สุมณ ทวีวัฒนศรีสุข	ศศ.ม. (บริหารงานยุติธรรมและความปลอดภัย) วท.บ.	กองทะเบียนประวัติ อาชญากร
๖๕	พ.ต.ต.หญิง โสรดา ปิติเลิศปัญญา	M.Sc. (Forensic Science) วท.ม. (เทคนิคการแพทย์) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	กลุ่มงานตรวจชีววิทยา และดีเอ็นเอ กองพิสูจน์หลักฐานกลาง
๖๖	ร.ต.อ.หญิง รัชดาภรณ์ มรม่วง	ศศ.ม. (บริหารงานยุติธรรม) น.บ. วท.บ. (เคมี)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
๖๗	ดร.ศุภชัย ศุภลักษณ์นารี	Ph.D. (Phar,aceutical Chemistry) วท.ม. (เคมีฟิสิกส์) วท.บ. (เคมี)	ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๖๘	ดร.ฐิติกา กิจพิพิธ	Ph.D (Forensic Science) M.S. (Forensic Science) วท.บ. (ชีววิทยา)	หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลา- นครินทร์

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๖๙	ดร.ภูวดล ณะเกียรติไกร	Ph.D. (Pure and Applied Chemistry) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ชีวเคมี)	หลักสูตรนิติวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
๗๐	ดร.นิพัทธ์ จงสวัสดิ์	Ph.D. (Information Technology) M.S. (Electrical Engineering) B.S. (Electrical Engineering)	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม
๗๑	ดร.สุนีย์ พงษ์พินิจภิญโญ	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) M.Sc. (Computer Science) วท.บ. (สถิติ) เกียรตินิยม	ภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๗๒	ดร.ปิยรัษฎ์ ปริญญาพงษ์ เจริญทรัพย์	D.Sc. (Molecular Biology) วท.ม. (พฤกษศาสตร์) วท.บ. (ชีววิทยา)	โครงการส่วนพระองค์ สวนจิตรลดา
๗๓	ดร.นภาพร เพชรจินดา	Ph.D. (Computer Engineering) M.Sc. (Information Technology) บท.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	บริษัท มัลติมีเดีย แอด เวอร์ไทซ์ จำกัด
๗๔	ดร.ศิริรัตน์ ชูสกุลเกรียง	Ph.D. (Pharmaceutical Chemistry) M.S. (Chemistry) วท.บ. (เคมี)	ภาควิชาเคมี คณะ วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัย ศิลปากร
๗๕	ดร.นริสา เก่งตรง บดีรัฐ	D.Sc. Environmental Sciences and Engineering (Environmental Toxicology) วท.ม. (พยาธิวิทยาคลินิก) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๗๖	ดร.ประสิทธิ์ เอื้อตระกูลวิทย์	Le docteur de (Arché ologie) ศศ.ม. (โบราณคดีสมัยก่อนประวัติศาสตร์) ศศ.บ. (โบราณคดี)	มหาวิทยาลัยศิลปากร
๗๗	ดร.ชัยชาญ ไชยรังสินันท์	ปร.ด. (อาชีววิทยา การบริหารงานยุติธรรม และสังคม) วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (ฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์ การแพทย์)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์
๗๘	ดร.ศิริชัย หวังเจริญตระกูล	Ph.D. (Organic Chemistry) Certificate Scientific Examination of Museum Objects (MUSEE DU LOUVRE), Frace Certificate Conservation of Monuments (SPAFA) M.App.Sc. (Chemistry) Curtin B.Sc. (Chemistry)	กรมศิลปากร
๗๙	ดร.อดิศรี เจริญพานิช	Ph.D. (Biomedical Engineering) M.S (Biomedical Engineering) วท.บ. (ชีววิทยา)	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๘๐	ดร.ชัยวัฒน์ แก้วพันงาม	ศษ.ม.(การพัฒนาการศึกษาระหว่างประเทศ) ศษ.บ. (ภาษาอังกฤษ)	ภาควิชาหลักสูตรและการ สอน คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
๘๑	ดร.อภาศิริ สุวรรณานนท์	ปร.ด. (อาชีววิทยาการบริหารงานยุติธรรม และสังคม) ศศ.ม.(การเทคโนโลยีสังคม) ค.บ.(ภาษาอังกฤษ)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนดุสิต

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๘๒	นาย อำพล บุญประภากร	น.บ.ท. น.บ. ภ.บ.	ศาลจังหวัดนครปฐม
๘๓	นาย ปริญญา หอมอเนก	M.BA. วศ.บ. (ไฟฟ้า)	บริษัทเอซิส โปรเฟสชันนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
๘๔	นาย นิพนธ์ นาชิน	วท.ม. (การพัฒนาซอฟต์แวร์ธุรกิจ) วท.บ. (การพัฒนาซอฟต์แวร์ธุรกิจ)	บริษัทเอซิส โปรเฟสชันนัล เซ็นเตอร์ จำกัด
๘๕	นาย ธวัฒน์ชัย ศีลิ่งคประชา	ค.อ.ม.(คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) ค.บ. (คอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	คณะวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏ สวนสุนันทา
๘๖	นาย นันโท ศาสตร์ประสิทธิ์	ศศ.ม. (ศิลปะประยุกต์ออกแบบทัศนศิลป์) วท.บ. (เวชนิทัศน์)	สถาบันนิติวิทยาศาสตร์ กระทรวงยุติธรรม
๘๗	นาย เสกสรร สโมสรรสุข	ปร.ด. (ชีวเวชศาสตร์) วท.ม. (อายุรศาสตร์เขตร้อน) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์)	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
๘๘	นาย วัฒนกร สันนุ้ย	น.ม. น.บ.	สำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
๘๙	นาย สมณ์ พรหมรส	M.Com. (Community Nutrition) ศ.บ.(ปริมาณวิเคราะห์) น.บ.	สำนักงานกิจการยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม
๙๐	นาง ประพิศ พงศ์มาศ	M.A. (Anthropology) ศศ.บ.(โบราณคดี)	สำนักโบราณคดี กรมศิลปากร

ลำดับ	ตำแหน่ง ชื่อ สกุล	คุณวุฒิและสาขาวิชา	สังกัด
๙๑	นาง วิไลวรรณ กิรติวุฒิศเรษฐ์	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (พยาบาล)	ภาควิชานิติเวช คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
๙๒	นาง อรทัย ศุภมงคล	วท.ม. (นิติวิทยาศาสตร์) วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป)	ภาควิชานิติเวช คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
๙๓	Mrs.Britt Goodrich	B.S. (Business administration)	มหาวิทยาลัยราชภัฏ นครปฐม

๔. องค์ประกอบเกี่ยวกับประสบการณ์ภาคสนาม

ไม่มี

๕. ข้อกำหนดเกี่ยวกับการทำโครงการหรืองานวิจัย

๕.๑ คำอธิบายโดยย่อ

หลักสูตรกำหนดให้นักศึกษาที่เรียนในหลักสูตรได้สองแผน คือ แผน ก แบบ ก ๒ ทำวิทยานิพนธ์ หรือนักศึกษาที่เรียนในหลักสูตรแผน ข ทำโครงการศึกษารายบุคคล ในประเด็นปัญหาปัจจุบันที่นักศึกษาสนใจหรือประเด็นที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน ทั้งนี้ต้องก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ โดยนักศึกษาสามารถอธิบายทฤษฎีที่นำมาประยุกต์ในการทำวิทยานิพนธ์หรือโครงการศึกษารายบุคคล มีขอบเขตของงานนั้น สามารถดำเนินการสำเร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

๕.๒ มาตรฐานผลการเรียนรู้

นักศึกษาสามารถศึกษาค้นคว้าได้ด้วยตนเอง มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการวิจัยอย่างเป็นระบบ สามารถทำวิจัยและเขียนผลการวิจัยเพื่อนำเสนอสู่สังคมได้ มีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือวิเคราะห์

๕.๓ ช่วงเวลา ตามแผนการศึกษา

๕.๔ จำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต (ทั้งแผน ก แบบ ก ๒ และ แผน ข)

๕.๕ การเตรียมการ

มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาให้คำแนะนำและช่วยเหลือด้านวิชาการ ตลอดจนการเลือกหัวข้อและกระบวนการศึกษาค้นคว้าแก่นักศึกษา ใช้ระบบห้องสมุด และมีตัวอย่างวิทยานิพนธ์มีตัวอย่างวิทยานิพนธ์/โครงการศึกษารายบุคคลให้ศึกษา

๕.๖ กระบวนการประเมินผล

แผน ก แบบ ก ๒

๑. ผ่านการสอบหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและโครงร่างวิทยานิพนธ์
๒. ผ่านการสอบวิทยานิพนธ์ โดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
๓. มีการนำเสนอผลวิทยานิพนธ์ต่องานประชุมวิชาการ หรือมีการตีพิมพ์ผลวิทยานิพนธ์ในวารสารวิชาการ

แผน ข

๑. ผ่านการสอบประมวลความรู้
๒. ผ่านการสอบหัวข้อและโครงร่างโครงการศึกษารายบุคคล โดยอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการพิจารณาหัวข้อและโครงร่างโครงการศึกษารายบุคคล
๓. ผ่านการสอบโครงการศึกษารายบุคคล โดยคณะกรรมการสอบโครงการศึกษารายบุคคล