

ภาคผนวก ข

หลักสูตรระดับปริญญาโท

หลักสูตรที่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์

หลักสูตรที่มีคำว่า สารสนเทศและคำอื่น ๆ โดยไม่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์

หลักสูตรระดับปริญญาโทที่มีคำว่า บรรณารักษศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรปริญญาอักษรศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน 36 หน่วยกิต
 - 1.1 วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต
 - 1.2 วิชาเลือก 21 หน่วยกิต
 2. จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- รวมตลอดหลักสูตร 48 หน่วยกิต

1. วิชาบังคับพื้นฐาน (เฉพาะผู้ที่ไม่ได้รับปริญญาตรีบรรณารักษศาสตร์ หรือ บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์มาก่อน มี 4 รายวิชา รวม 10 ชั่วโมง โดยไม่นับ หน่วยกิต)

2206 506 การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ 2 ชั่วโมง

2206 506 การทำบัตรรายการและจัดหมวดหมู่ 4 ชั่วโมง

2206 507 บริการอ้างอิงและสารนิเทศ 2 ชั่วโมง

2206 508 การบริหารงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ 2 ชั่วโมง

วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต

2206 621 การทำบัตรรายการและจัดหมวดหมู่ขั้นสูง

2206 651 การบริหารงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศขั้นสูง

2206 660 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

2206 681 สารนิเทศศาสตร์เบื้องต้น

2206 683 เทคโนโลยีสารสนเทศ

วิชาเลือก 21 หน่วยกิต

2206 610 หน้าที่ต่อสังคมของห้องสมุด

2206 612 การอ่านตามกำหนดทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

2206 613 การศึกษาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

2206 614 บรรณารักษศาสตร์เปรียบเทียบ

- 2206 615 วิธีสอนบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 2206 616 ประวัติจากคำบอกเล่า
- 2206 624 การวิเคราะห์เรื่อง
- 2206 631 หนังสือและบริการสำหรับเด็ก
- 2206 633 หนังสือและบริการสำหรับวัยรุ่น
- 2206 640 วารสาร
- 2206 642 ทรัพยากรสารนิเทศทางมนุษยศาสตร์
- 2206 643 ทรัพยากรสารนิเทศทางสังคมศาสตร์
- 2206 644 ทรัพยากรสารนิเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2206 645 ทรัพยากรสารนิเทศเกี่ยวกับมรดกไทย
- 2206 646 สิ่งพิมพ์รัฐบาล
- 2206 647 การจัดเอกสารจดหมายเหตุ
- 2206 648 หนังสือหายากและหนังสือตัวเขียน
- 2206 649 การควบคุมและการบริการบรรณานุกรม
- 2206 650 อาคารห้องสมุดและครุภัณฑ์
- 2206 655 ห้องสมุดการแพทย์
- 2206 656 ห้องสมุดกฎหมาย
- 2206 662 สถิติสำหรับบรรณารักษ์
- 2206 663 การศึกษาอิสระ
- 2206 664 การอภิปรายปัญหาวิชาชีพ
- 2206 665 ประสิทธิภาพห้องสมุด
- 2206 666 สัมมนาห้องสมุดประชาชน
- 2206 667 สัมมนาห้องสมุดโรงเรียน
- 2206 668 สัมมนาห้องสมุดมหาวิทยาลัย
- 2206 669 สัมมนาห้องสมุดเฉพาะและศูนย์สารนิเทศ
- 2206 670 ห้องสมุดสื่อมวลชน
- 2206 671 ทักษะการสื่อสารสำหรับบรรณารักษ์
- 2206 672 สื่อในห้องสมุด
- 2206 682 การจัดเก็บและการค้นคืนสารนิเทศ
- 2206 684 การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานห้องสมุด

- 2206 685 ข่ายงานห้องสมุดและสารนิเทศ
 2206 686 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารนิเทศ
 2206 687 ระบบสารนิเทศด้านการบริหาร
 2206 688 ความต้องการและการใช้สารนิเทศ
 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
 2206 811 วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
 (หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2540)

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

หลักสูตรแผน ก แบบ ก (2)

1. หมวดวิชาบังคับ 22 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

หลักสูตรแผน ข

1. หมวดวิชาบังคับ 22 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต
3. การค้นคว้าอิสระ 4 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

เงื่อนไขของหลักสูตร

1. นักศึกษาทุกคนต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 411 711 โดยไม่คิดค่าคะแนน

(Audit)

411 711 การอ่านภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

2. นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาสาขาวิชาอื่นที่ไม่ใช่สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์หรือบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 412 703 โดยไม่คิดค่าคะแนน (Audit)

412 703 บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ขั้นแนะนำ

3. นักศึกษาที่ไม่เคยลงทะเบียนเรียนรายวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเคยลง

ทะเบียนเรียนรายวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์ในระดับปริญญาตรีมาแล้วแต่ไม่เกิน 5 หน่วยกิต ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 412 760 โดยไม่คิดค่าคะแนน (Audit)

412 760 คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านบริหารรัฐศาสตรและสารสนเทศศาสตร์

รายวิชาในหลักสูตร หมวดวิชาบังคับ จำนวน 22 หน่วยกิต ดังนี้

412 708 การวิจัยทางบริหารรัฐศาสตรและสารสนเทศศาสตร์

412 719 การจัดการห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

412 732 บริการอ้างอิง ชี้นำและบริการสารสนเทศ

412 740 การพัฒนาและจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศ

412 755 การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ

412 761 เทคโนโลยีสารสนเทศ

412 762 คอมพิวเตอร์สำหรับงานห้องสมุดและสารสนเทศ

412 890 สัมมนาทางบริหารรัฐศาสตรและสารสนเทศศาสตร์

หมวดวิชาเลือก เป็นวิชาที่ให้นักศึกษาเลือกเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ความสามารถและทักษะในสาขาวิชาบริหารรัฐศาสตรและสารสนเทศศาสตร์ ตามความสนใจของนักศึกษา และช่วยส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาอิสระ โดยนักศึกษาในแผน ก แบบ ก (2) ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ส่วนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในแผน ข ต้องลงทะเบียนเรียนไม่น้อยกว่า 14 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

411 715 ภาษาอังกฤษสื่อสารสำหรับวิชาชีพ

412 704 ทักษะการสื่อสารสำหรับวิชาชีพ

412 711 การจัดการสารสนเทศสาขามนุษยศาสตร์

412 712 การจัดการสารสนเทศสาขาสังคมศาสตร์

412 713 การจัดการสารสนเทศสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

412 715 การจัดการเอกสารสำนักงาน

412 716 การจัดการสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

412 717 ธุรกิจสารสนเทศ

412 718 ระบบสารสนเทศรัฐบาล

412 721 การอ่านวรรณกรรมบริหารรัฐศาสตรและสารสนเทศศาสตร์

412 733 ห้องสมุดเคลื่อนที่

412 734 ทรัพยากรจดหมายเหตุ

- 412 735 ทรัพยากรสารสนเทศท้องถิ่น
- 412 736 บริการสารสนเทศทางธุรกิจ
- 412 743 การพัฒนาและจัดระบบทรัพยากรสารสนเทศขั้นสูง
- 412 744 การทำสารระสังเขปและครรรชนี
- 412 753 การจัดการฐานข้อมูล
- 412 754 เครือข่ายห้องสมุดและสารสนเทศ
- 412 757 การปรับแต่งสารสนเทศ
- 412 758 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
- 412 764 การค้นคืนสารสนเทศ
- 412 892 แนวโน้มและประเด็นปัญหาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
การศึกษาอิสระ
- 412 895 การศึกษาอิสระ
วิทยานิพนธ์
- 412 899 วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2538)

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ก (2)

1. กระบวนวิชาสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

1.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

หลักสูตร แผน ข

1. กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

1.2 วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

2. การค้นคว้าแบบอิสระ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

กระบวนวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

ม.บส (023) 705 การจัดการชั้นสูงสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 706 เทคโนโลยีสารนิเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 707 ทรัพยากรและบริการสารนิเทศขั้นสูง

ม.บส (023) 708 การวิเคราะห์และการควบคุมบรรณานุกรม

ม.บส (023) 709 การประมวลผลข้อมูลสำหรับงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 791 สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

กระบวนวิชาเลือก แผน ก (2) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และแผน ข ไม่น้อยกว่า

12 หน่วยกิต

ม.บส (023) 715 การจัดการสิ่งพิมพ์รัฐบาลและสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

ม.บส (023) 723 ทรัพยากรสารนิเทศภาคเหนือศึกษา

ม.บส (023) 731 การจัดเก็บและการค้นคืนสารนิเทศ

ม.บส (023) 733 การประยุกต์โปรแกรมสำเร็จสำหรับงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 734 การวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารนิเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 735 การจัดการระบบสารนิเทศสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

ม.บส (023) 736 ข่ายงานห้องสมุดและสารนิเทศ

ม.บส (023) 789 หัวข้อพิเศษทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ม.บส (023) 799 วิทยานิพนธ์

การค้นคว้าแบบอิสระ 6 หน่วยกิต

ม.บส (023) 798 การค้นคว้าแบบอิสระ

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต

2. วิชาเลือก 15 หน่วยกิต

3. วิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 42 หน่วยกิต

วิชาบังคับ

บ. 611 เทคโนโลยีสารนิเทศ

บ. 612 บริการสารนิเทศ

บ. 621 การจัดหมวดหมู่และทำรายการชั้นสูง

บ. 651 การบริหารห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศขั้นสูง

บ. 671 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

บ. 711 การประมวลผลสำหรับงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

บ. 800 วิทยานิพนธ์

วิชาเลือก

บ. 635 ทรัพยากรสารนิเทศในสาขาวิชานิติศาสตร์และรัฐศาสตร์

บ. 636 ทรัพยากรสารนิเทศในสาขาวิชาสังคมสงเคราะห์ศาสตร์และประชากรศาสตร์

- บ. 637 ทรัพยากรสารสนเทศในสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ
- บ. 638 ทรัพยากรสารสนเทศในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ประยุกต์
- บ. 645 ทรัพยากรสารสนเทศเรื่องไทยศึกษา
- บ. 646 ทรัพยากรสารสนเทศเรื่องเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา
- บ. 666 การอ่านในวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- บ. 675 สถิติสำหรับงานบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- บ. 685 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์
- บ. 686 การประยุกต์วิธีสอนสำหรับวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- บ. 715 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับงานสารนิเทศ
- บ. 725 สารตั้งเปและครรรชนี
- บ. 755 การวิเคราะห์ระบบงานห้องสมุด
- บ. 756 อาคารห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- บ. 757 ห้องสมุดประชาชน
- บ. 758 ห้องสมุดเฉพาะ
- บ. 759 ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
- บ. 767 การศึกษาเอกเทศ
- บ. 775 ถัมมนาการจัดหมวดหมู่และทำรายการ
- บ. 776 ถัมมนาการบริหารและการจัดบริการของห้องสมุด
- บ. 777 ถัมมนาเรื่องโสตทัศนวัสดุและ โสตทัศนอุปกรณ์
- บ. 778 ถัมมนาทางสารนิเทศศาสตร์

รายวิชาเสริมพื้นฐาน

- บ. 501 หนังสือประกอบการค้นคว้า
- บ. 502 การจัดและบริหารห้องสมุดทั่วไป
- บ. 503 การจัดหมู่หนังสือและการทำบัตรรายการหนังสือ
- บ. 504 การเลือกหนังสือและวัสดุประกอบการอ่าน

มหาวิทยาลัยบูรพา

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต
 2. หมวดวิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 42 หน่วยกิต

วิชาเสริมพื้นฐาน สำหรับผู้ไม่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าทาง
บรรณารักษศาสตร์ หรือสารนิเทศศาสตร์ หรือปริญญาตรีทางบรรณารักษศาสตร์และ
สารนิเทศศาสตร์ จะต้องเรียนวิชาพื้นฐานระดับปริญญาตรี วิชาเอกบรรณารักษศาสตร์หรือ
สารนิเทศศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของภาควิชา

หมวดวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต

- 202501 สารนิเทศศาสตร์
- 202502 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 202506 สถิติทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 202511 การวิเคราะห์และจัดหมวดหมู่สารนิเทศขั้นสูง
- 202533 การบริหารงานห้องสมุดอัตโนมัติ
- 202561 การประมวลผลข้อมูลสำหรับบริการสารนิเทศ
- 202665 การดำเนินงานห้องสมุดด้วยระบบคอมพิวเตอร์แบบบูรณาการ

หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

- 202503 ทักษะเพื่อการสื่อสารทางด้านบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 202504 การอ่านในวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 202505 สารนิเทศและสังคม
- 202512 สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- 202513 สารระสังเขปและครรรชนี
- 202531 แหล่งและบริการสารนิเทศเกี่ยวกับสื่อทรัพยากร
- 202532 การบริการห้องสมุดและสารนิเทศเชิงการตลาด
- 202542 แหล่งและบริการสารนิเทศทางมนุษยศาสตร์
- 202543 แหล่งและบริการสารนิเทศทางสังคมศาสตร์

- 202544 แหล่งและบริการสารนิเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 202545 แหล่งและบริการสารนิเทศภาคตะวันออก
- 202631 สัมมนาการวิจัย
- 202632 ปัญหาด้านสารนิเทศ
- 202633 สิ่งพิมพ์รัฐบาล
- 202634 การศึกษาอิสระ
- 202635 อาคารห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- 202650 บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ภาคปฏิบัติ
- 202661 เทคโนโลยีสารนิเทศ
- 202662 ระบบการจัดการฐานข้อมูล
- 202663 การวิเคราะห์และการออกแบบระบบสารนิเทศ
- 202664 การใช้ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำเร็จรูปในงานบริการห้องสมุด
- 202666 เทคนิคการค้นคืนฐานข้อมูล
- 202671 ข่ายงานห้องสมุดและสารนิเทศ
- 202672 ธุรกิจการพิมพ์
- วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- 202691 วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2540)

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ก (2)

1. หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต

แผน ข

1. หมวดวิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 19 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

3. การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต

วิชาเอกบังคับ กำหนดให้เรียน 19 หน่วยกิต

- 102 702 วิธีวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- 102 703 การบริหารห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศขั้นสูง
- 102 704 สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- 102 705 ภาษาอังกฤษสำหรับสารสนเทศ
- 102 706 สารสนเทศกับสังคม
- 102 719 บริการสารสนเทศขั้นสูง
- 102 802 การจัดเก็บและการค้นคืนสารสนเทศ

วิชาเลือก กำหนดให้ แผน ก(2) เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต แผน ข
เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

- 102 707 ทักษะการสื่อสารด้านบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์
- 102 708 จิตวิทยาประยุกต์สำหรับบรรณารักษ์และนักสารสนเทศ
- 102 709 กฎหมายและจริยธรรมในวิชาชีพ
- 102 710 การวิเคราะห์สารสนเทศและทำรายการค้น
- 102 711 หนังสือหายากและเอกสารจดหมายเหตุ
- 102 712 แหล่งและบริการสารสนเทศ
- 102 713 สัมมนาการวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารเทศศาสตร์
- 102 714 การจัดการและการให้บริการสารสนเทศเพื่อชุมชน
- 102 715 การจัดการสารสนเทศเชิงธุรกิจ
- 102 716 บริการสารสนเทศสำหรับผู้ด้อยโอกาส
- 102 717 การจัดการและบริการสิ่งพิมพ์รัฐบาล
- 102 718 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
- 102 803 การวิเคราะห์ระบบ
- 102 804 โครงสร้างข้อมูลและการจัดระบบแฟ้มข้อมูล
- 102 805 ระบบการจัดการฐานข้อมูล
- 102 806 การออกแบบและพัฒนาระบบสารสนเทศ
- 102 807 การพัฒนาคำสั่งงานคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านสารสนเทศ

102 808 การพัฒนาและจัดการฐานข้อมูลโดยใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูป

102 809 เทคนิคการสืบค้นระบบออนไลน์

102 810 เทคโนโลยีสารสนเทศ

102 811 การสื่อสารข้อมูลและข่ายงานสารสนเทศ

102 812 ห้องสมุดอัตโนมัติ

หมวดวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าอิสระ

102 813 วิทยานิพนธ์

102 814 การศึกษาค้นคว้าอิสระ

วิชาพื้นฐานทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ สำหรับนิสิตที่ไม่จบ
การศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ต้องเรียนวิชา
พื้นฐานทางบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ 1 รายวิชา ดังนี้

102 701 การจัดและดำเนินงานสารสนเทศ

วิชาพื้นฐานทางคอมพิวเตอร์ นิสิตที่ไม่เคยลงทะเบียนรายวิชาด้านคอมพิวเตอร์หรือ
เคยลงทะเบียนรายวิชาด้านคอมพิวเตอร์มาแล้วแต่ไม่เกิน 5 หน่วยกิต ต้องเรียนวิชาพื้นฐานทาง
คอมพิวเตอร์ 1 รายวิชา โดยไม่นับหน่วยกิต ดังนี้

102 801 คอมพิวเตอร์ในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
โครงสร้างหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาแกน 15 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเอก 12 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

4. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

หมวดวิชาแกน 18 หน่วยกิต

LB 601 มติทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

LB 603 การบริหารงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศขั้นสูง

LB 605 การจัดวัสดุสารนิเทศขั้นสูง

LB 607 แหล่งทรัพยากรและบริการสารสนเทศ

LB 608 การค้นคืนสารสนเทศ

LB 609 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

หมวดวิชาเอก 12 หน่วยกิต

วิชาเอก ประกอบด้วยโปรแกรมการศึกษา 4 สาขาวิชา ดังนี้

1. สาขาการจัดการห้องสมุดสมัยใหม่ (Modern Library Management)
2. สาขาวิชาสื่อสารนิเทศ (Media Librarianship)
3. สาขาวิชาจดหมายเหตุและหนังสือหายาก (Archives and Rare Book)
4. สาขาวิชาสารนิเทศศาสตร์ (Information Science)

รายวิชาในหมวดวิชาเอกให้นักศึกษาเลือกเรียน หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ รายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตในกรณีต่อไปนี้

1. สำหรับนักศึกษาที่ไม่ผ่านการสอบความรู้ภาษาอังกฤษ RU Test ต้องสอบผ่าน

LB 501 การใช้ภาษาอังกฤษระดับสูง

2. นักศึกษาที่มีได้จบการศึกษาในระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ ต้องสอบผ่านวิชาเสริมพื้นฐาน 1 รายวิชา ได้แก่ LB 600 การจัดเก็บวัสดุสารนิเทศ

หมวดวิชาเอก

นักศึกษาต้องเรียนในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งเท่านั้น จำนวน 12 หน่วยกิต เป็นวิชาที่มีเครื่องหมาย * 9 หน่วยกิต และวิชาอื่นในสาขาอีก 3 หน่วยกิต ยกเว้นสาขาสารนิเทศศาสตร์ ให้เรียนวิชาที่มีเครื่องหมาย * ทั้งหมด

สาขาการจัดการห้องสมุดสมัยใหม่

LB 611 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

LB 612 บรรณารักษศาสตร์เปรียบเทียบ

LB 613 การจัดพิมพ์และตลาดหนังสือ

LB 614 อาคารห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

LB 615 สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง

LP 616 ทรัพยากรสารนิเทศของรัฐบาล

LB 617 ทรัพยากรสารนิเทศทางไทยศึกษา

LB 618 ทรัพยากรสารนิเทศของประเทศในเอเชีย

LB 622 การจัดหมวดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน

*LB 691 การบริหารงานบุคคลในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ

LB 724 สัมมนาบริหารงานเทคนิค

LB 728 สัมมนาปัญหาการบริหารการบริการทรัพยากรสารสนเทศเฉพาะสาขาวิชา

*LB 741 สัมมนาปัญหาการบริหารและการบริการสารสนเทศของห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

LB 746 การจัดบริการ โครงการสร้างสรรค์

*LB 771 ระบบอัตโนมัติในการบริหารงานห้องสมุด
สาขาวิชาสื่อสารสนเทศ

LB 611 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

*LB 631 การบริหารงานศูนย์สื่อสารสนเทศ

LB 635 สื่อสารสนเทศสำหรับเด็ก

LB 641 การพัฒนาทรัพยากรสื่อสารสนเทศ

LB 642 การผลิตสื่อสารสนเทศ

LB 645 บริการโสตทัศนวัสดุในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

LB 646 การเล่าเรื่อง

LB 691 การบริหารงานบุคคลในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

LB 737 สื่อสารสนเทศสำหรับเด็กเฉพาะกลุ่ม

*LB 746 การจัดบริการ โครงการสร้างสรรค์

LB 747 บริการสารสนเทศสำหรับบุคคลเฉพาะกลุ่ม

LB 748 สัมมนาทางบริการสื่อสารสนเทศ

*LB 771 ระบบอัตโนมัติในการบริหารงานห้องสมุด
สาขาวิชาจดหมายเหตุและหนังสือหายาก

LB 611 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

LB 655 หนังสือตัวเขียนและหนังสือหายาก

LB 656 เอกสารจากคำบอกเล่า

LB 657 สื่อสารนิเทศทางวัฒนธรรม

*LB 663 การอนุรักษ์เอกสารจดหมายเหตุ

*LB 671 เทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารงานเอกสาร

LB 675 สารนิเทศในรูปของวัสดุย่อส่วน

LB 691 การบริหารงานบุคคลในห้องสมุดและศูนย์สารสนเทศ

*LB 751 การบริหารงานจดหมายเหตุ

LB 765 การจัดเก็บและการบริการจดหมายเหตุ

สาขาวิชาสารนิเทศศาสตร์

- LB 611 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- LB 671 เทคโนโลยีสารนิเทศในการบริหารงานเอกสาร
- *LB 673 การประมวลผลข้อมูลสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- LB 675 สารนิเทศในรูปของวัสดุย่อส่วน
- *LB 683 การวิเคราะห์ระบบสารนิเทศ
- LB 684 ห้องสมุดและข่ายงานสารนิเทศ
- *LB 685 วรรณกรรมและสาระสังเขป
- LB 686 สื่อสารโทรคมนาคมและบริการสารนิเทศ
- LB 691 การบริหารงานบุคคลในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- LB 771 ระบบอัตโนมัติในการบริหารงานห้องสมุด
- *LB 772 การจัดการฐานข้อมูลในห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- LB 777 การจัดการทรัพยากรสารนิเทศ
- LB 778 ระบบสารนิเทศในสำนักงาน
- LB 784 นวัตกรรมและการถ่ายทอดสารนิเทศ
- LB 786 การส่งเสริมสารนิเทศ
- LB 787 ระบบสารนิเทศสำหรับเด็กและวัยรุ่น
- LB 788 ถัมนนาปัญหาพื้นฐานทางสารนิเทศศาสตร์
- หมายเหตุ 1. รายวิชา LB 799 วิทยานิพนธ์อาจแบ่งลงทะเบียนเป็น 2 ภาคการศึกษา
2. วิชา LB 788 กำหนดให้นักศึกษาดูงานห้องสมุดภายในประเทศและต่างประเทศ

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาเอกบังคับ 19 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเอกเลือก 10 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต
4. วิทยานิพนธ์ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต

วิชาพื้นฐานสำหรับผู้ที่ไม่ได้จบการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชา

บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ ต้องเรียนวิชาพื้นฐาน 4 รายวิชา ดังต่อไปนี้

บร 311 การเลือกและการจัดหาวัสดุห้องสมุด

บร 321 บริการอ้างอิงเบื้องต้น

บร 431 การจัดและบริหารงานห้องสมุด

บร 511 การจัดหมู่และทำบัตรรายการ 1

ผู้ที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ ภาควิชา

บรรณารักษศาสตร์อาจให้เรียนวิชา บรณ 511 ด้วยตามความจำเป็นแล้วแต่กรณีไป

วิชาเอกบังคับ 19 หน่วยกิต

วจ 521 วิธีการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์

บร 507 จริยธรรมวิชาชีพบรรณารักษ์

บร 513 การวิเคราะห์และการจัดหมวดหมู่สารนิเทศ

บร 538 การบริหารงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศขั้นสูง

บร 516 การประมวลผลข้อมูลสำหรับบริการสารนิเทศ

บร 611 สารนิเทศศาสตร์เบื้องต้น

บร 631 สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

วิชาเอกเลือก

-สถ 511 วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัย

บร 501 ความรู้และการใช้ความรู้

บร 503 ทักษะเพื่อการสื่อสารด้านบรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์

บร 504 จิตวิทยาประยุกต์สำหรับบรรณารักษ์

บร 514 วิธีวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

บร 516 การจัดหมู่ระบบหอสมุดรัฐสภา

บร 536 บริการสารนิเทศจากหนังสือและเอกสารหายาก

บร 537 การออมและการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า

บร 543 แหล่งสารนิเทศทางการเกษตร

บร 544 แหล่งสารนิเทศทางวิทยาศาสตร์และการแพทย์

บร 545 แหล่งสารนิเทศทางธุรกิจ

บร 546 แหล่งสารนิเทศทางกฎหมาย

บร 601 สัมมนาการวิจัย

- บร 612 เทคนิคปฏิสารนิเทศ
- บร 632 การวิเคราะห์ระบบในห้องสมุด
- บร 636 สิ่งพิมพ์รัฐบาล
- บร 637 การศึกษาอิสระ
- บร 638 อาคารห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- บร 648 ไทยสารนิเทศ
- บร 649 เอเชียสารนิเทศ
- บร 650 บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์ภาคปฏิบัติ
- บร 661 โครงสร้างข้อมูลและการจัดระบบแฟ้มข้อมูล
- บร 662 ระบบการจัดฐานข้อมูล
- บร 663 การพัฒนาคำสั่งงานคอมพิวเตอร์สำหรับงานด้านสารนิเทศ
- บร 664 การพัฒนาระบบควบคุมการยืมด้วยคอมพิวเตอร์
- บร 665 การใช้ระบบการจัดฐานข้อมูลสำเร็จรูปในบริการห้องสมุด
- บร 666 การพัฒนาระบบวิเคราะห์และทำบัตรรายการด้วยคอมพิวเตอร์
- บร 667 เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์ระบบออนไลน์
- บร 668 การดำเนินงานห้องสมุดด้วยระบบคอมพิวเตอร์แบบบูรณาการ
- บร 669 การใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ในกิจการห้องสมุด
- บร 672 เทคนิคปฏิสารนิเทศขั้นสูง
- บร 673 เทคนิคเชิงปริมาณ
- บร 674 เทคนิคและการให้บริการสารนิเทศเพื่อชุมชน
- บร 675 ระบบเผยแพร่สารนิเทศด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาบังคับ 22 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก 14 หน่วยกิต
3. หมวดวิทยานิพนธ์ 9 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ 22 หน่วยกิต

- 421-501 สารนิเทศและสังคม
- 421-503 การบริหารงานห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศขั้นสูง
- 421-505 การวิเคราะห์หมวดหมู่และทำรายการขั้นสูง
- 421-506 บริการสารนิเทศ
- 421-507 การวิจัยทางบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 421-606 สารนิเทศเพื่อการพัฒนาชุมชน
- 722-530 คอมพิวเตอร์กับบริการสารนิเทศ

หมวดวิชาเลือก 14 หน่วยกิต

- 421-510 การวิเคราะห์ระบบงานห้องสมุด
- 421-511 บรรณารักษศาสตร์ และสารนิเทศศาสตร์เปรียบเทียบ
- 421-512 การอ่านในวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 421-520 การประมวลผลข้อมูลสำหรับห้องสมุดและศูนย์สารนิเทศ
- 421-530 แหล่งและบริการสารนิเทศสาขาวิชามนุษยศาสตร์
- 421-531 แหล่งและบริการสารนิเทศสาขาสังคมศาสตร์
- 421-532 แหล่งและบริการสารนิเทศสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 421-533 แหล่งและบริการสารนิเทศเกี่ยวกับภาคใต้
- 421-534 สิ่งพิมพ์รัฐบาลและองค์การระหว่างประเทศ
- 421-535 สารระสังเขปและครรรชนี
- 421-536 โสตทัศนวัสดุในห้องสมุด
- 421-632 เอกสารจดหมายเหตุ
- 421-633 สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง
- 421-634 ธุรกิจการพิมพ์เผยแพร่
- 421-640 สัมมนาห้องสมุดประชาชน
- 421-641 สัมมนาห้องสมุดโรงเรียน
- 421-642 สัมมนาห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา
- 421-643 สัมมนาห้องสมุดเฉพาะและศูนย์สารนิเทศ
- 421-650 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์
- 721-532 ระบบสารนิเทศเพื่อการจัดการ
- 721-630 โครงสร้างข้อมูล

- 721-631 การจัดแฟ้มข้อมูล
 721-632 ระบบการจัดการฐานข้อมูล
 721-633 การค้นคืนสารสนเทศ
 หมวดวิทยานิพนธ์

421-699 วิทยานิพนธ์

รายวิชาเสริมพื้นฐานทางบรรณารักษศาสตร์ นักศึกษาที่ไม่มีวุฒิปริญญาตรีในสาขาบรรณารักษศาสตร์จะต้องลงทะเบียนเรียนเป็นผู้เข้าฟังในรายวิชาเหล่านี้ โดยไม่นับหน่วยกิตและจะต้องสอบผ่านในระดับคะแนน S

- 417-503 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์ 1
 417-504 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์ 2
 421-214 การพัฒนาวัสดุห้องสมุด
 421-315 การวิเคราะห์หมวดหมู่และทำบัตรรายการ 1
 421-318 บริการสารสนเทศของห้องสมุด

สถาบันราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
 โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

หลักสูตรแผน ก (2)

1. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 27 หน่วยกิต
 - 1.1 วิชาบังคับ 18 หน่วยกิต
 - 1.1.1 วิชาบังคับแกน 9 หน่วยกิต
 - 1.1.2 วิชาบังคับเฉพาะแขนง 9 หน่วยกิต
 - 1.2 วิชาเลือก 9 หน่วยกิต
 2. หมวดวิชาสัมพันธ์ 6 หน่วยกิต
 - 2.1 วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเลือก 3 หน่วยกิต
 3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- รวมตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต
- หลักสูตรแผน ข
1. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 33 หน่วยกิต

1.1 วิชาบังคับ 21 หน่วยกิต

1.1.1 วิชาบังคับแกน 9 หน่วยกิต

1.1.2 วิชาบังคับเฉพาะแขนง 9 หน่วยกิต

1.1.3 วิชาเลือก 15 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาสัมพันธ์ 6 หน่วยกิต

2.1 วิชาบังคับ 3 หน่วยกิต

2.2. วิชาเลือก 3 หน่วยกิต

3. ภาคนิพนธ์ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต

หลักสูตรแบ่งออกเป็น 4 แขนงวิชา เพื่อให้ผู้เรียนเลือกแขนงวิชาได้ตามความต้องการเพียงหนึ่งแขนงวิชาเท่านั้นซึ่งได้แก่

1. แขนงวิชาการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. แขนงวิชาการจัดการสารสนเทศเพื่อธุรกิจ
3. แขนงวิชาการจัดการสารสนเทศเพื่อการศึกษา
4. แขนงวิชาการจัดการสารสนเทศวัฒนธรรม

วิชาพื้นฐานเสริม นักศึกษาทั้งแผน ก (2) และแผน ข จะต้องสอบผ่านความรู้ความสามารถด้านภาษาต่างประเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า และความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาสถาบันราชภัฏกำหนด กรณีความรู้ความสามารถต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด จะต้องเรียนวิชาเหล่านี้โดยไม่นับหน่วยกิต ได้แก่

1555101 ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา

4125101 คอมพิวเตอร์สำหรับนักศึกษามัธยมศึกษา

นักศึกษาทั้งแผน ก (2) และแผน ข ที่สำเร็จการศึกษาโปรแกรมวิชาอื่นที่ไม่ใช่

โปรแกรมวิชาบรรณารักษศาสตร์ หรือบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ หรือโปรแกรมวิชาที่เทียบเท่าจะต้องลงทะเบียนเรียน 2 รายวิชาต่อไปนี้ เพิ่มโดยไม่นับหน่วยกิต

1633202 การจัดหมู่และทำรายการ

1631303 บริการอ้างอิงและสารสนเทศ

วิชาบังคับแกน (หมวดวิชาเฉพาะด้าน) 9 หน่วยกิต

1635201 การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศขั้นสูง

1635203 ระบบการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศขั้นสูง

1635301 แหล่งสารสนเทศและการให้บริการ

วิชาบังคับเฉพาะแขนง (หมวดวิชาเฉพาะด้าน)

แขนงที่ 1 การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ 9 หน่วยกิต

- 1635103 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
- 1635104 การประยุกต์ใช้โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์
- 1635402 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศและการจัดการ

แขนงที่ 2 การจัดการทรัพยากรสารสนเทศเพื่อธุรกิจ 9 หน่วยกิต

- 1635204 พาณิชนียอิเล็กทรอนิกส์
- 1635302 การตลาดด้านผลิตภัณฑ์และบริการสารสนเทศ
- 1635303 บริการสารสนเทศเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม

แขนงที่ 3 การจัดการสารสนเทศเพื่อการศึกษา 9 หน่วยกิต

- 1635304 แหล่งสารสนเทศทางการศึกษาและบริการ
- 1635201 ทรัพยากรสารสนเทศทางการศึกษา
- 1635802 การออกแบบและประยุกต์ใช้กลยุทธ์การสอนสำหรับบรรณารักษ์และสารสนเทศ

แขนงที่ 4 การจัดการสารสนเทศวัฒนธรรม 9 หน่วยกิต

- 1635206 การจัดการข้อมูลและศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น
- 1635501 การผลิตสื่อสารสนเทศ
- 1635503 มรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น

วิชาเลือก (หมวดวิชาเฉพาะด้าน) 9 หน่วยกิต เรียนอย่างน้อย 9 หน่วยกิต (ตามแผน ก

(2) หรือ 15 หน่วยกิต (ตามแผน ข) และนักศึกษาจะเลือกวิชาสัมมนาได้ไม่เกิน 2 วิชาและต้องไม่ซ้ำกับรายวิชาบังคับแขนงจากรายวิชาต่อไปนี้

- 1635101 อินเทอร์เน็ตและระบบฐานข้อมูลของห้องสมุด
- 1635102 การประกอบการด้านข้อมูลข่าวสาร
- 1635103 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ
- 1635104 การประยุกต์ใช้โปรแกรมไมโครคอมพิวเตอร์
- 1635201 การวิเคราะห์ทรัพยากรสารสนเทศขั้นสูง
- 1635202 การจัดการระบบเอกสาร
- 1635203 ระบบการจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศขั้นสูง
- 1635204 พาณิชนียอิเล็กทรอนิกส์
- 1635205 ทรัพยากรสารสนเทศภาครัฐ
- 1635206 การจัดการข้อมูลและศูนย์ข้อมูลท้องถิ่น

- 1635207 การจัดการศูนย์การเรียนรู้ด้วยตนเอง
- 1365301 แหล่งสารสนเทศและการให้บริการ
- 1635302 การตลาดด้านผลิตภัณฑ์และบริการสารสนเทศ
- 1635303 บริการสารสนเทศเพื่อธุรกิจและอุตสาหกรรม
- 1635304 แหล่งสารสนเทศทางการศึกษาและบริการ
- 1635305 บริการสารสนเทศแก่นักศึกษาเฉพาะกลุ่ม
- 1635307 การบริการทางการศึกษาในห้องสมุด
- 1635401 การจัดการแหล่งสารสนเทศขั้นสูง
- 1635402 การวิเคราะห์ระบบสารสนเทศและการจัดการ
- 1635403 สัมมนาห้องสมุดโรงเรียน
- 1635404 สัมมนาห้องสมุดประชาชน
- 1635405 สัมมนาห้องสมุดเฉพาะ
- 1635406 สัมมนาห้องสมุดวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย
- 1635501 การผลิตสื่อสารสนเทศ
- 1635502 สารสนเทศทางธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- 1635503 มรดกทางวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
- 1635504 ธุรกิจการผลิตและการจัดจำหน่ายสื่อสารสนเทศ
- 1635701 การศึกษาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์
- 1635901 ทักษะการสื่อสารสำหรับบรรณารักษ์และนักสารสนเทศ
- 1635902 การศึกษาอิสระ
- 1635903 ภาคนิพนธ์
- 1635904 วิทยานิพนธ์
- 1636101 เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูลเชิงพาณิชย์ระบบออนไลน์
- 1636102 เทคโนโลยีสำหรับห้องสมุดและตัวแทนจำหน่ายสารสนเทศ
- 1636103 เครือข่ายสารสนเทศและการสร้างเครือข่าย
- 1635201 ทรัพยากรสารสนเทศทางการศึกษา
- 1635301 อุตสาหกรรมสารสนเทศ
- 1636401 ห้องสมุดเหมือนจริง
- 1636402 การจัดการจดหมายเหตุ ตันฉบับตัวเขียน และหนังสือหายาก
- 1636801 บรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์เชิงปฏิบัติการ

- 1636802 การออกแบบและการประยุกต์ใช้กลยุทธ์การสอนสำหรับบรรณารักษ์และนักสารสนเทศ
 1636901 สัมมนาทางบรรณารักษศาสตร์และสารานเทศศาสตร์

*เมื่อผู้เรียนลงเรียนวิชาบังคับแขนงหนึ่งใดแล้ว และต้องไม่ลงเรียนรายวิชานั้น ๆ
 เป็นวิชาเลือก (หมวดวิชาเฉพาะด้าน) อีก

หมวดวิชาสัมพันธ์ 6 หน่วยกิต วิชาบังคับ (หมวดวิชาสัมพันธ์) ทั้งแผน ก(2) และ
 แผน ข 3 หน่วยกิต

- 1045202 ระเบียบวิธีวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์และสังคมศาสตร์

วิชาเลือก (หมวดวิชาสัมพันธ์) ทั้งแผน ก(2) และแผน ข เลือก 1 รายวิชาจากรายวิชา
 ต่อไปนี้

- 1045201 สถิติและการใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการวิจัยทางสังคมศาสตร์
 1065106 มนุษยสัมพันธ์สำหรับผู้บริหาร
 1065107 การวิเคราะห์และการพัฒนาองค์การ
 2535409 ภูมิปัญญาและเทคโนโลยีกับการพัฒนา
 4666201 การประชาสัมพันธ์และงานห้องสมุด
 4655217 การวางแผนและการควบคุมการเงิน
 วิทยานิพนธ์และภาคนิพนธ์
 1635903 ภาคนิพนธ์
 1635904 วิทยานิพนธ์

หลักสูตรระดับปริญญาโทที่มีคำว่า สารสนเทศและคำอื่น ๆ โดยไม่มีคำว่า
บรรณารักษศาสตร์

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศทางธุรกิจ

ประกอบด้วย 3 แผนกวิชาคือ

1. ระบบสารสนเทศทางการบัญชี (Accounting Information System หรือ AIS)
2. ระบบสารสนเทศทางการจัดการ (Management Information Systems หรือ MIS)
3. ระบบสารสนเทศทางสถิติ (Statistical Information Technology หรือ SIT)

โครงสร้างหลักสูตร แผน ก

1. วิชาบังคับเฉพาะ 18 หน่วยกิต
2. วิชาบังคับแขนงวิชา 15 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แผน ข

1. วิชาบังคับเฉพาะ 18 หน่วยกิต
2. วิชาบังคับแขนงวิชา 15 หน่วยกิต
3. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต
4. สอบประมวลความรู้และโครงการพิเศษ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 45 หน่วยกิต

ก. รายวิชาบังคับเฉพาะ 18 หน่วยกิต

2603629 เทคโนโลยีสารสนเทศ

2603632 การวิเคราะห์เชิงสถิติเพื่อธุรกิจ

2603652 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

2603654 การจัดการฐานข้อมูล

2603658 การวิเคราะห์ระบบงานธุรกิจ

2603659 การออกแบบระบบงานธุรกิจ

ข. รายวิชาบังคับแขนงวิชา 15 หน่วยกิต รายวิชาบังคับแขนงวิชาของ 3 แขนงวิชา ดังต่อไปนี้

1. รายวิชาบังคับแขนงวิชาการระบบสารสนเทศทางการบัญชี (AIS)

- 2601621 การวางระบบบัญชี
- 2601622 นโยบายการบัญชี
- 2601631 การบัญชีบริหารขั้นสูง
- 2603651 การตรวจสอบข้อมูลธุรกิจในระบบคอมพิวเตอร์
- 2601693 สัมมนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี

2. รายวิชาบังคับแขนงวิชาการระบบสารสนเทศทางการจัดการ (MIS)

- 2601515 การบัญชีบริหาร
- 2602541 การจัดการด้านการดำเนินงาน
- 2602635 การจัดการทรัพยากรมนุษย์
- 2604501 การจัดการด้านการเงิน
- 2605501 การจัดการด้านการตลาด

3. รายวิชาบังคับแขนงวิชาการระบบสารสนเทศทางสถิติ (SIT) ประกอบด้วยรายวิชา 5 วิชาๆ ละ 5 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

- 2603621 การเก็บรวบรวมและปรับปรุงแก้ไขข้อมูล
- 2603622 การวิเคราะห์ข้อมูล 1
- 2603623 การวิเคราะห์ข้อมูล 2
- 2603657 เทคนิคการพยากรณ์เชิงสถิติประยุกต์
- 2603628 สัมมนาเทคโนโลยีระบบสารสนเทศ

ค. รายวิชาเลือก เลือก 6 หน่วยกิต จากรายวิชา ดังต่อไปนี้

- 2603553 การประมวลผลข้อมูลสถิติ
- 2603656 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ
- 2603692 สัมมนาปัญหาในระบบคอมพิวเตอร์
- 2603693 หัวข้อพิเศษในระบบงานคอมพิวเตอร์

ง. งานวิทยานิพนธ์ สำหรับแผน ก. 12 หน่วยกิต

- 2600811 วิทยานิพนธ์

จ. โครงการพิเศษและการสอบประมวลความรู้สำหรับแผน ข. 6 หน่วยกิต
โครงการพิเศษ

2600712 โครงการพิเศษ 1

2600713 โครงการพิเศษ 2

การสอบประมวลความรู้

2600896 การสอบประมวลความรู้

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาเอก 38 หน่วยกิต

1.1 สัมมนา 2 หน่วยกิต

1.2 วิชาบังคับ 30 หน่วยกิต

1.3 วิชาเอกเลือก 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาโท 6 หน่วยกิต

3. การศึกษาอิสระ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 50 หน่วยกิต

Major Courses :

*Seminar :

214597 Seminar

*Mandatory Courses :

214511 Information Technology for Organization

214512 Foundations of Computer Technology (Preparation course upon the recommendation of graduate committee)

214531 Visual and Object-Oriented Programming

214532 Client/Server Database Systems

214541 Computer Networks Technology

214551 Information Systems Development Process

214552 Managing Information Technology

- 214561 Enterprise Information Systems
- 214562 Advanced Management Support Systems
- 214594 Practical Workshop in Information Technology

*Major Elective :

- 214563 Intelligent Decision Support Systems
- 214564 Workflow Automation Systems
- 214565 Process Re-engineering with Information Systems
- 214571 Internet and Multimedia Technology
- 214572 Geographical Information Systems
- 214573 Control and Security of Information Systems
- 214596 Selected Topics in Information Technology
- 214598 Special Problems

*Independent Study :

- 214595 Independent Study

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ
สังกัดบัณฑิตศึกษาสถาน

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ก. (2)

1. จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน 24 หน่วยกิต
2. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

A. Course work a minimum of 24 credits.

1. Graduate courses a minimum of 24 credits.

1.1 Field of concentration courses a minimum of 24 credits.

1.1.1 Requirement courses 12 credits.

906701 Data Communication and Information Infrastructure

906702 Management Information System and Technology

906703 Information System Development

906790 Seminar in Information Technology and Management

1.1.2 Elective courses a minimum of 3 credits.

A student may select from the 1.1.2.1 and 1.1.2.2 or other courses with approval of the Graduate Program Administrative Committee.

1.1.2.1 Information Technology a minimum of 3 credits.

A. Required course 3 credits.

906721 Database Management and Design

B. Select from the following courses :

906711 Workflow and Group Ware Technology

906722 Information Knowledge-based System

906731 Operations Research and Computer Simulation

906732 Quality Control and Assurance System

906789 Selected Topics in Information Technology and Management

1.1.2.2 Information Management a minimum of 3 credits.

A. Required course 3 credits.

906764 Applications of Management Information System

B. Select from the following courses :

906761 Strategic of Management Information System

906762 Information System Security and Control

906763 Social Impacts of Information Technology

906765 Information Resources Management

906789 Selected Topics in Information Technology and Management

1.2 Other courses (if any) none

2. Advanced undergraduated courses none

B. Thesis 12 credits.

906799 Thesis

C. Non-credit courses

1. Graduate School's requirement

-a foreign language

2. Program's requirement none

For a student whose background is not Information Technology and Management

906700 Principles of Computer Programming

906760 Management and Organization Behavior

Total a minimum of 36 credits.

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ข.

1. จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน 30 หน่วยกิต

2. การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

A. Course work a minimum of 30 credits.

1. Graduate courses a minimum of 30 credits.

1.1 Filed of concentration courses a minimum of 30 credits.

1.1.1 Requirement courses 12 credits.

906701 Data Communication and Information Infrastructure

906702 Management Information System and Technology

906703 Information System Development

906790 Seminar in Information Technology and Management

1.1.2 Elective courses a minimum of 18 credits.

A student may select from the 1.1.2.1 and 1.1.2.2 or other courses with approval of the Graduate Program Administrative Committee.

1.1.2.1 Information Technology a minimum of 6 credits.

A. Required course 3 credits.

906721 Database Management and Design

B. Select from the following courses:

906711 Workflow and Groupware Technology

906722 Information Knowledge-based System

906731 Operations Research and Computer Simulation

906732 Quality Control and Assurance System

906789 Selected Topics in Information Technology and Management

1.1.2.2 Information Management a minimum of 6 credits.

A. Required course 3 credits.

906764 Applications of Management Information System

B. Select from the following courses :

906761 Strategic of Management Information System

906762 Information System Security and Control

906763 Social Impacts of Information Technology

906765 Information Resources Management

906789 Selected Topics in Information Technology and Management

1.2 Other courses (if any) none

2. Advanced undergraduated courses none

B. Thesis 12 credits.

906799 Thesis

C. Independent Study 6 credits.

906798 Independent Study

D. Non-credit courses 6 credits.

1. Graduate School's requirement -a foreign language

2. Program's requirement none

For a student whose background is not Information Technology and Management

906700 Principles of Computer Programmning

906760 Management and Organization Behavior

Total a minimum of 36 credits.

มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ
แขนงวิชาการจัดการสารสนเทศสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต
 2. หมวดวิชาบังคับ 15 หน่วยกิต
 3. หมวดวิชาบังคับเลือก 12 หน่วยกิต
 4. หมวดวิชาเลือกเสรี 12 หน่วยกิต
 5. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

บชคร 510 โปรแกรมคอมพิวเตอร์

หมวดวิชาบังคับ

สวคร 502 สังคม-เศรษฐกิจและนโยบาย

สวสท 523 ระบบฐานข้อมูล

สวสท 524 การพัฒนาระบบสารสนเทศ

*สวสท 536 การจัดเก็บและเรียกใช้สารสนเทศ

บชคร 511 ระบบคอมพิวเตอร์

สวสท 525 สัมมนาวิทยาการสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม

หมายเหตุ * เลือกวิชาใดวิชาหนึ่ง

หมวดวิชาบังคับเลือก

สวสท 521 การจัดการระบบสารสนเทศด้านสิ่งแวดล้อม

สวสท 530 ระบบข้อมูลเพื่อการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

สวสท 535 ปัญญาประดิษฐ์และระบบผู้เชี่ยวชาญ

สวสท 537 ระบบสารสนเทศทางภูมิศาสตร์เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ

หมวดวิชาเลือกเสรี

สวคร 500 ทรัพยากรธรรมชาติและระบบนิเวศ

สวคร 501 มลพิษสิ่งแวดล้อม

สวสท 522 การสื่อสารข้อมูล

- สวสท 531 เครื่องชี้บ่งทางชีววิทยา
 สวสท 532 เครื่องชี้บ่งทางกายภาพและเคมี
 สวสท 533 เครื่องบ่งชี้การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและมนุษย์
 สวสท 534 การจัดระบบสารสนเทศด้านพฤกษศาสตร์และเรณูวิทยา
 สวสท 538 เทคนิคการจำลองแบบด้วยคอมพิวเตอร์
 สวสท 539 โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติเพื่อการวิจัย
 สวสท 540 ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัย
 สวสท 698 วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยมหิดล

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ
 คณะวิศวกรรมศาสตร์

โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก (2)

1. หมวดวิชาบังคับ 14 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับเลือก 15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 9 หน่วยกิต
4. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร แผน ข

1. หมวดวิชาบังคับ 14 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาบังคับเลือก 15 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 18 หน่วยกิต
4. โครงงานวิจัย 3 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ

- บททส 610 สังคมไทยและนโยบายสารสนเทศของรัฐและเอกชน
 บททส 611 โครงสร้างข้อมูลและระบบการจัดการฐานข้อมูล
 บททส 612 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

บททศ 613 ระบบการค้นคืนสารสนเทศ

บททศ 653 สัมมนาการจัดการและวางแผนทรัพยากรสารสนเทศ

หมวดวิชาบังคับเลือก

บททศ 630 ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

บททศ 631 ระเบียบวิธีการพัฒนาซอฟต์แวร์

บททศ 632 ข่ายงานคอมพิวเตอร์

กลุ่มวิชาบริหารจัดการระบบสารสนเทศ

บททศ 650 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

บททศ 651 การจัดการหน้าที่ของระบบสารสนเทศ

บททศ 652 การบริหารโครงการซอฟต์แวร์

หมวดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาที่เลือกหลักสูตรแผน ก. จะต้องเรียนวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยอาจเลือกจากรายวิชาในหมวดวิชาบังคับเลือก หรือรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเสรี และสำหรับนักศึกษาที่เลือกหลักสูตรแผน ข. จะต้องเรียนวิชา วศทศ 690 โครงการพิเศษ จำนวน 3 หน่วยกิต และเรียนรายวิชาเลือกเสรีเพิ่มจากแผน ก. อีกไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยเลือกจากรายวิชาในแต่ละกลุ่มวิชาของหมวดวิชาเลือกเสรี

วศทศ 620 การอัตโนมัติในสำนักงาน

วศทศ 621 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจและการสร้างแบบจำลอง

วศทศ 622 การจำลองระบบ

กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วศทศ 640 เรขภาพคอมพิวเตอร์

วศทศ 641 การสอนใช้คอมพิวเตอร์ช่วย

วศทศ 642 การออกแบบและการผลิตโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย

วศทศ 643 ปัญญาประดิษฐ์และระบบผู้เชี่ยวชาญ

กลุ่มวิชาบริหารจัดการระบบสารสนเทศ

วศทศ 660 การวางแผนระบบสารสนเทศ

วศทศ 661 การประยุกต์และการบริหารฐานข้อมูล

วศทศ 662 การออกแบบเอกสารในระบบสารสนเทศ

กลุ่มวิชาประยุกต์และพัฒนา

วศทศ 670 การประยุกต์ชุดคำสั่งสำเร็จรูปทางสถิติ

วศทศ 671 แหล่งและลักษณะสารสนเทศ

วศทส 672 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

วศทส 673 การวิจัยสถาบันและระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

วศทส 674 สัมมนาการใช้คอมพิวเตอร์ชีวเวช

วศทส 675 ระบบสารสนเทศทางชีวเวชและเภสัชกรรม

วศทส 676 ระบบสารสนเทศทางสังคมศาสตร์และชุมชน

วศทส 678 ระเบียบวิธีการวิจัย

หมวดโครงการวิจัย

วศทส 690 โครงการพิเศษ

วิทยานิพนธ์

วศทส 698 วิทยานิพนธ์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผนการศึกษา ก.

1. หมวดวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต
3. หมวดวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ข.

1. หมวดวิชาบังคับ 21 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต
3. หมวดการศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต

หมวดวิชาบังคับ

INT 601 แนวคิดของระบบคอมพิวเตอร์

INT 602 การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี

INT 604 คณิตศาสตร์สำหรับระบบสารสนเทศ

- INT 641 ระบบสารสนเทศองค์กร
- INT 642 ระบบจัดการฐานข้อมูล
- INT 671 เครือข่ายคอมพิวเตอร์
หมวดวิชาเลือก
- INT 606 คอมพิวเตอร์กราฟิกส์
- INT 607 การเรียนรู้โดยอาศัยคอมพิวเตอร์
- INT 608 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างคอมพิวเตอร์กับมนุษย์
- INT 631 เครื่องมือและสภาพแวดล้อมที่ใช้ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ประยุกต์
- INT 643 การสืบค้นข้อมูล
- INT 644 การออกแบบฐานข้อมูล
- INT 645 การบริหารความปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์
- INT 690 ปัญญาประดิษฐ์
- INT 691 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ II
- INT 692 การศึกษาเฉพาะเรื่องเทคโนโลยีสารสนเทศ III
หมวดวิทยานิพนธ์/การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง
- INT 700 วิทยานิพนธ์
- INT 701 การศึกษาโครงการเฉพาะเรื่อง

มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

1. วิชาบังคับ 15 หน่วยกิต
2. วิชาเลือก 9 หน่วยกิต
3. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต

Courses in the groups :

The courses in the four groups are as follows :

Remedial-Course

T 5211 Computer and Programming, Structure

IT 5212 Introduction to Information Technology

Requirement Course. The following 5 courses are required :

IT 6210 Information Structure and Theory

IT 6220 Multimedia and Communications

IT 6230 Information Technology and Management

IT 6240 Principles of Software Engineering

IT 6250 Information Systems Analysis and Design

Elective Courses. Students can select the courses from the follows

IT 6320 Database Management Systems

IT 6321 Principle of Data Communications & Computer Networks

IT 6322 Distributed Systems

IT 6330 Information Technology Planning and Project Management

IT 6331 Information Systems Policy and Management

IT 6340 Strategic Information Systems

IT 6341 Decision Support Systems

IT 6342 Neural Network for Information Processing

IT 6350 Object-Oriented Paradigm

IT 6360 Information Systems Ethics

IT 6361 Information Systems Security and Integrity

IT 6362 Computer Simulation and Modeling

IT 6363 Artificial Intelligence and Knowledge-Based Systems

IT 6364 Computer Graphics and Image Processing

IT 6370-9 Directed Study in Information Technology

IT 6380-9 Selected Topics in Information Technology

IT 6390-9 Graduate Seminar in Information Technology

Thesis

T 7000 Master Thesis

มหาวิทยาลัยอิสรเทิร์นเอเชีย

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ก.

1. วิชาบังคับเฉพาะ 33 หน่วยกิต

2. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

แผน ข.

1. วิชาบังคับเฉพาะ 33 หน่วยกิต

2. วิชาเลือก 6 หน่วยกิต

3. โครงการพิเศษ 6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (สำหรับผู้ที่ไม่มีพื้นฐานด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์)

507001 ระบบคอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์

507002 คณิตศาสตร์เทคโนโลยีสารสนเทศ

หมวดวิชาบังคับ

557001 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์

557002 การวิเคราะห์และออกแบบอัลกอริทึม

557003 ระบบปฏิบัติการ

557004 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

557005 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

557006 ระบบฐานข้อมูล

557007 การพัฒนาซอฟต์แวร์เชิงวัตถุ

557008 วิศวกรรมซอฟต์แวร์

557009 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

557010 การจัดการความรู้

557011 การจัดการโครงการซอฟต์แวร์

หมวดวิชาเลือก

- 667012 กฎหมายเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 667013 พาณิชยกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์
- 667014 เทคโนโลยีสื่อประสม
- 667015 การจัดการความมั่นคงของคอมพิวเตอร์
- 667016 การจัดการเครือข่าย
- 667017 การวางแผนและการจัดการทรัพยากรองค์การ
- 667018 การวางแผนกลยุทธ์พัฒนาระบบสารสนเทศ
- 667019 การศึกษาเฉพาะเรื่องทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
เฉพาะนักศึกษา แผน ก.
- 777001 วิทยานิพนธ์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (MITT)

โครงสร้างของหลักสูตร มีดังต่อไปนี้

แผน ก.(2)

- 1. หมวดวิชาบังคับ 29 หน่วยกิต
 - 1.1 หมวดวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต
 - 1.2 วิชาเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต
 - 1.3 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
 - 2. หมวดวิชาเลือก 18 หน่วยกิต
 - 2.1 วิชาเลือกตามแขนงวิชา 9 หน่วยกิต
 - 2.2 วิชาเลือกทั่วไป 9 หน่วยกิต
- รวมตลอดหลักสูตร 47 หน่วยกิต

แผน ข.

- 1. หมวดวิชาบังคับ 23 หน่วยกิต
 - 1.1 วิชาการศึกษา 3 หน่วยกิต
 - 1.2 วิชาเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต
 - 1.3 โครงการระดับปริญญาโท 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเลือก 24 หน่วยกิต

2.1 วิชาเลือกตามแขนงวิชา 12 หน่วยกิต

2.2 วิชาเลือกทั่วไป 12 หน่วยกิต

วิชาเฉพาะสาขา 14 หน่วยกิต

721401 Distributed and Client/Server Database Systems

721403 Object-Oriented Software Engineering

722403 Reading Unit in Information Technology

723401 Data Networking

724401 Multimedia and Hypermedia

วิทยานิพนธ์ (แผน ก.)

720401 Thesis

โครงการระดับปริญญาโท (แผน ข.)

720402 Master Project

หมวดวิชาเลือก เลือกตามแขนงวิชา ให้เลือกเรียนแขนงใดแขนงหนึ่งเพียงแขนงเดียว

จำนวนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ในแผน ก. (2) และจำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต ในแผน ข.

(1) แขนงวิชาด้านวิทยาการสารสนเทศ

721402 Software Metrics

721404 Parallel and Distributed Computing

721405 Fault Tolerant Computing

721406 Information Retrieval Systems

721407 Software Process Modeling and Management

721408 Software Architecture and Design

721409 Cryptology Technology

721410 Neural Networks & Fuzzy Systems

721411 Advanced Computer Architecture

721412 Computer Systems Performance Analysis

721413 Data Warehousing