

รายงานข้อมูลรายวิชาพร้อมประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568

ชื่อวิชา	คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา :	อาจารย์ผู้สอน	วัน/เวลา เรียน/ห้องเรียน	สอบกลางภาค	สอบปลายภาค	ความรู้ พื้นฐาน	คุณสมบัติ ผู้สมัครเรียน	รูปแบบการ สอบ	จำนวน หน่วยกิต	การโอน หน่วยกิต	อัตรา ค่าธรรมเนียม
501-105 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ section 1	ศึกษาภาษาสำหรับการเขียนโปรแกรมประเภทข้อมูลแบบต่างๆ ค่าคงที่ ตัวแปร นิพจน์และตัวกระทำ การคำสั่งในการควบคุมการทำงาน อาร์เรย์ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ เบื้องต้นศึกษาหลักเกณฑ์และไวยากรณ์ของโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น ตัวแปร ชนิดของข้อมูล การใช้งานสตริงค์ หลักการทำงานของคลาส การเอนแคปซูเลชัน การถ่ายทอดคุณสมบัติ กรรมวิธี โพลีมอร์ฟิซึม การสืบทอด แพ็คเก็ตและอินเตอร์เฟซ การพัฒนาแอปพลิเคชัน วิธีสร้างเมทอดเพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน การควบคุมข้อยกเว้น(Exceptions Handling)	อ.รัชตะวัน ชนะกุล	อังคาร 08:30-10:25 น. 1-401	จันทร์ 05 ม.ค. 2569 08:30-11:30	จันทร์ 02 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
501-207 แอนิเมชัน section 1	ศึกษาแนวคิด เทคนิค และปฏิบัติการสร้างภาพเคลื่อนไหว ด้วยเทคโนโลยีและโปรแกรมประยุกต์ สร้างสรรค์การเล่าเรื่องเพื่อนำไปในการผลิตสื่อได้อย่างมีคุณภาพ ภายใต้ความมีคุณธรรม จริยธรรม	ดร.กรกมล ชั้นสุวรรณ	อังคาร 12:30-16:25 น. 10-302	อังคาร 06 ม.ค. 2569 08:30-11:30	อังคาร 03 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000

501-208 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ section 1	ศึกษาหลักการเขียนโปรแกรมบนเว็บ หลักการออกแบบเว็บเพจ โครงสร้างและการทำงาน กระบวนการออกแบบและพัฒนา ระบบงานบนเว็บ ภาษาสำหรับการเขียนโปรแกรมบนเว็บ การพัฒนาและออกแบบโปรแกรมบนเว็บเชื่อมต่อฐานข้อมูลเพื่อพัฒนาระบบงานธุรกิจ	อ.เจริญ รุ่งกลิ่น	ศุกร์ 10:30-12:25 น. 1-405	จันทร์ 05 ม.ค. 2569 08:30-11:30	จันทร์ 02 มี.ค. 2569 08:30-11:30	501-105	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
501-313 พื้นฐานการวิเคราะห์ข้อมูลและข้อมูลขนาดใหญ่ section 1	ศึกษาเกี่ยวกับศาสตร์แห่งการวิเคราะห์ข้อมูล โดยแบ่งเนื้อหาออกเป็น 2 ส่วน คือ Data Analytics และ Big Data โดยจะเรียนรู้วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล รวมถึงเทคนิคที่สามารถนำข้อมูลมาใช้งานได้ แม้กระทั่งขั้นตอนวิธีการทำงานหรือเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน นำเสนอกรณีศึกษาข้อมูลด้านการศึกษา ข้อมูล Social Online รวมไปถึงข้อมูลในรูปแบบแผนที่	อ.สันทัศน์ พรหมแพทย์	พฤหัสบดี 14:30-16:25 น. 1-302	พุธ 07 ม.ค. 2569 12:30-15:30	พุธ 04 มี.ค. 2569 12:30-15:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
501-314 การเขียนโปรแกรมสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ section 1	ศึกษาสถาปัตยกรรมฮาร์ดแวร์คุณลักษณะและข้อจำกัดของอุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือและภาษาที่ใช้สำหรับพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ หลักการของโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ ส่วนติดต่อ ระบบสำหรับโปรแกรมประยุกต์ การใช้หน่วยความจำ และส่วนเก็บบันทึกข้อมูล การติดต่อกับ ผู้ใช้การสื่อสารกับระบบภายนอก การเชื่อมโยงกับระบบคอมพิวเตอร์	อ.สันทัศน์ พรหมแพทย์	พฤหัสบดี 08:30-10:25 น. 1-302	พฤหัสบดี 08 ม.ค. 2569 12:30-15:30	พฤหัสบดี 05 มี.ค. 2569 12:30-15:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000

การจำลองเพื่อทดสอบและแก้ไขบนระบบ

503-202 โภชนศาสตร์สุขภาพ section 1	ศึกษาแนวคิดโภชนาการชุมชน ส่วนประกอบของอาหาร ความต้องการสารอาหารและพลังงานของร่างกายในวัยต่างๆ การเลือกบริโภคอาหาร การประเมินสภาวะร่างกายภาวะโภชนาการและโรคที่สำคัญทางสาธารณสุข ความปลอดภัยในอาหาร การกำหนดอาหาร รายวิชานี้ยังจัดให้มีการฝึกปฏิบัติการ โภชนาการสุขภาพชุมชน การวางแผนและการจัดการงาน โภชนาการสาธารณสุขระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน	อ.จิราวรรณ ครอบขอบ	จันทร์ 13:30-16:25 น. 1-409	จันทร์ 05 ม.ค. 2569 08:30-11:30	จันทร์ 02 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(3-0) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
503-153 พยาธิสรีรวิทยา section 1	ศึกษาและอธิบายถึงมโนทัศน์ของการเปลี่ยนแปลงของร่างกาย กลไกปฏิกิริยาตอบโต้ และการปรับตัวของร่างกายในภาวะที่มีพยาธิสภาพ	ดร.รัชนิกร ฤทธาพิพัฒน์	พฤหัสบดี 13:30-16:25 น. 1-403	ศุกร์ 09 ม.ค. 2569 08:30-11:30	ศุกร์ 06 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	3(3-0) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
503-206 การสร้างเสริมสุขภาพจิต section 1	ศึกษาความสำคัญของสุขภาพจิตที่มีต่อสุขภาพและคุณภาพชีวิต หลักการและกระบวนการเสริมสร้างสุขภาพจิต การจัดการกับอารมณ์และความเครียด การทำสมาธิ ทฤษฎีทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพจิต พัฒนาการทางจิตและอารมณ์ของบุคคลแต่ละช่วงวัย ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อสุขภาพจิต และการประเมินภาวะทางจิต	อ.ชนิษฐา ยอดไทร	จันทร์ 08:30-11:25 น. 1-408	พฤหัสบดี 08 ม.ค. 2569 08:30-11:30	พฤหัสบดี 05 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	2(1-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000

503-303 การจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย section 1	ศึกษาความหมายและขอบข่ายของการจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย แนวคิดและหลักการจัดการเพื่อป้องกันภัยพิบัติและสาธารณภัย การจัดการความเสี่ยงจากภัยพิบัติ การเตรียมความพร้อมก่อนเกิดภัยพิบัติ ระหว่างเกิดภัยพิบัติ และหลังเกิดภัยพิบัติ กฎหมายและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการจัดการภัยพิบัติและบรรเทาสาธารณภัย	ผศ.ดร.บุญย นุช รุธิร โก	อังคาร 08:30-11:25 น. 1-413	พฤหัสบดี 08 ม.ค. 2569 12:30-15:30	พฤหัสบดี 05 มี.ค. 2569 12:30-15:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่	3(1-4) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
503-304 เกษัชสาธารณสุข section 1	ศึกษาหลักพื้นฐานทางเภสัชวิทยา อันตรายจากการใช้ยา หลักการใช้ยา การคำนวณยาตามหลักเภสัชกรรมเบื้องต้น การแบ่งกลุ่มยา ความหมายและความสำคัญของยาตามพระราชบัญญัติ วัตถุประสงค์ของการใช้ยา รูปแบบและวิธีการใช้ยามีการดูดซึมยาการกระจายของยา การเปลี่ยนแปลงยาภายในร่างกายและการขับถ่ายยา การออกฤทธิ์ของยา และให้ผลต่อระบบต่างๆ ของร่างกาย (Systemic Pharmacology) อาการข้างเคียงและข้อห้ามใช้ยาตามบทบาทที่กระทรวงสาธารณสุขกำหนด บัญชียาหลักแห่งชาติ ยาสามัญประจำบ้านการใช้สมุนไพร การคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข การประยุกต์สมุนไพรในงานสาธารณสุข อาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา และผลิตภัณฑ์สุขภาพและการบริหารเวชภัณฑ์ภายใต้ระเบียบกฎหมาย	อ.ลูกมาน สีอริ	พฤหัสบดี 09:30-11:25 น. 1-404	จันทร์ 05 ม.ค. 2569 12:30-15:30	จันทร์ 02 มี.ค. 2569 12:30-15:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยมหาดใหญ่	3(2-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000

503-310 การพัฒนาคุณภาพในงานสาธารณสุข section 2	ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับการสาธารณสุข และการนำระบบการพัฒนาคุณภาพงานสาธารณสุข เทคนิคและเครื่องมือต่างๆ ในการจัดการคุณภาพ หลักการ กระบวนการและมาตรฐานระบบคุณภาพต่างๆ ของสถานพยาบาล เครื่องมือในการ บริหารระบบคุณภาพ ได้แก่ ระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล (ISO) การพัฒนาและ รับรองคุณภาพสถานพยาบาล (HA) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ (HPH) การเปรียบเทียบระบบคุณภาพต่างๆ ที่ใช้ในสถานพยาบาล และ การศึกษาจากสถานการณ์จริงในสถานพยาบาลที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน	อ.ชนิษฐา ยอดไทร	พฤหัสบดี 13:30-16:25 น. 1-404	พฤหัสบดี 08 ม.ค. 2569 08:30-11:30	พฤหัสบดี 05 มี.ค. 2569 08:30-11:30	-ไม่มี	ม.6 หรือเทียบเท่า	สอบ Onsite ที่มหาวิทยาลัยหาดใหญ่	2(1-2) หน่วยกิต	3 หน่วยกิต	4,000
--	--	-----------------	-------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------	-------------------	----------------------------------	-----------------	------------	-------

สิทธิประโยชน์ : สามารถเก็บหน่วยกิตไว้ไม่เกิน 5 ปี สำหรับเทียบโอนเข้าศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีได้

คณะ : วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หมวดวิชาเฉพาะ

กำหนดการสมัครเรียนร่วม

ภาคการศึกษาที่ 2/2568

(กำหนดการเรียนระหว่างวันที่ 8 พฤศจิกายน 2568 - 28 กุมภาพันธ์ 2569

สมัครเรียน

ตั้งแต่บัดนี้ - 20 พฤศจิกายน 2568

เจ้าหน้าที่ติดต่อกลับ

ภายใน 3 วันทำการหลังจากสมัคร

ลงทะเบียนเรียน

ตั้งแต่บัดนี้ - 20 พฤศจิกายน 2568

ชำระเงิน

ภายใน 3 วันทำการหลังจากลงทะเบียนเรียน

หลังจากชำระเงิน รับ Username และ Password ผ่าน email

เริ่มเรียน

เรียนวันเสาร์-อาทิตย์ เริ่มเรียนวันเสาร์ที่ 8 พฤศจิกายน 2568

เรียนวันจันทร์-ศุกร์ เริ่มเรียนวันจันทร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2568

สอบกลางภาค

วันที่ 3 - 10 มกราคม 2569

สอบปลายภาค

วันที่ 1-8 มีนาคม 2569

ประกาศผลสอบ

วันที่ 16 มีนาคม 2569