

กองการศึกษาทั่วไป มหาวิทยาลัยนเรศวร

แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา	001221
ชื่อวิชา	สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า Information Science for Study and Research

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร
วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา กองการศึกษาทั่วไป

หมวดที่1 ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา 001221 ชื่อวิชา สารสนเทศศาสตร์เพื่อการศึกษาค้นคว้า
Information Science for Study and Research

2. จำนวนหน่วยกิต 3 (2-2-5)

3. คำอธิบายรายวิชา

ภาษาไทย

ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศ ประเภทของแหล่งสารสนเทศ การเข้าถึงแหล่งสารสนเทศต่างๆ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ การจัดการความรู้ การเลือก การสังเคราะห์ และการนำเสนอสารสนเทศ ตลอดจนการเสริมสร้างให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดี และมีนิสัยในการใฝ่หาความรู้ มีความขยัน อดทน ซื่อสัตย์และกตัญญูต่อแผ่นดิน

English

The meaning and importance of information, types of information sources, Access to different sources of information; application of information technology and communication, media and information literacy ,knowledge management, selection, synthesis, and presentation of information as well as creating positive attitudes and a sense of inquiry in students, diligence, patience, honesty and gratitude to the country

4. ประเภทของรายวิชา รายวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มมนุษยศาสตร์

5. ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

6. อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

ผศ.ดร.อัจฉรา ศรีพันธ์	[ผู้รับผิดชอบรายวิชา]		
ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่มพวง	[ผู้สอน]	ดร.เมธีริณ ขวัญใจ	[ผู้สอน]
ดร.พงษ์พิทักษ์ สุคำ	[ผู้สอน]	อาจารย์ธัญวดี กำจัดภัย	[ผู้สอน]
อาจารย์ทรงพล ชุมนุมวัฒน์	[ผู้สอน]	นางสาวรวิวรรณ นาพิมพ์	[ผู้สอน]

7. ผู้ช่วยสอน

นางมนตรา เอมทอง	นางสาวกิงกาญจน์ สิงห์กว้าง
นายศพล จันทรพวง	นายสุวิจักษ์ สุภาวงศ์

8. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]

9. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]

10. สถานที่เรียน ห้องปราบไตรจักร 22 อาคารเรียนรวมปราบไตรจักร

11. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา 26 ตุลาคม 2564

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ELO ของหลักสูตร

ELO1. ปฏิบัติตนเป็นคนตรงต่อเวลา มีจิตสาธารณะ (การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้านคุณธรรมจริยธรรม ข้อ1)

ELO2. ให้มีความรู้และทักษะการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ทั้งด้านการฟัง การพูด การอ่านและการเขียน มีความสามารถในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ ให้นิสิตมีรสนิยมทางสุนทรียะทางศิลปะ และดนตรี และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน (การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้านความรู้ ข้อ1)

ELO3 มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามศตวรรษที่ 21 และมีคุณลักษณะของการเป็นผู้ประกอบการ (การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา ข้อ 3)

ELO4. แสดงออกถึงความสามารถในการทำงานเป็นทีม มีความเป็นผู้นำ และมีมนุษยสัมพันธ์ (การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ข้อ1)

ELO5 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในการเก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผลแปลความหมาย และนำเสนอข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้อง และรู้เท่าทัน (การพัฒนาผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์ตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ข้อ1)

2. CLO ของรายวิชา

CLO 1 มีความรู้ความเข้าใจใน ความหมาย ความสำคัญของสารสนเทศ สังคมสารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ

CLO 2 รู้จักประเภทของสารสนเทศ การเข้าถึงแหล่งสารสนเทศต่างๆ สามารถใช้เทคโนโลยีในการสืบค้นข้อมูลและสารสนเทศได้

CLO 3 รู้เท่าทันสารสนเทศประเภทต่างๆ สามารถประเมินคุณค่าของสารสนเทศได้

CLO 4 มีความรู้ ความเข้าใจหลักการ แนวคิดเกี่ยวกับจัดการความรู้ รวมถึงบทบาทหน้าที่ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ และเทคโนโลยีในการจัดการความรู้

CLO 5 สามารถวิเคราะห์และนำเสนอสารสนเทศได้ โดยคำนึงถึงหลักจริยธรรมทางวิชาการ สามารถจัดทำอ้างอิงและบรรณานุกรมได้

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills	
				GLOs
001221 สารสนเทศศาสตร์ เพื่อการศึกษา ค้นคว้า	CLO1	ELO 2		GLOs
	CLO2	ELO 2, ELO 3, ELO 5	SSLOs	
	CLO3	ELO 1-5		GLOs
	CLO4	ELO 1-4		GLOs
	CLO5	ELO 2-5	SSLOs	

หมายเหตุ: 1. CLOs ของรายวิชา ต้องสอดคล้อง (Align) กับ ELOs ของหลักสูตรเท่านั้น และ CLOs ของรายวิชาใด วิชาหนึ่งไม่จำเป็นต้องครบทุก ELOs ของหลักสูตร

2. SSLOs = Subject Specific Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้เฉพาะ); GLOs = Generic Learning Outcomes (ผลการเรียนรู้ทั่วไป)

แผนการสอน

CLO	ลำดับที่	หัวข้อที่สอน	TLO (Topic learning outcome) ผลการเรียนรู้ รายหัวข้อ หรือ รายคาบ		วิธีการสอน	รูปแบบการประเมิน	ผู้รับผิดชอบสอน
			ผลการเรียนรู้ทั่วไป (GLOs)	ผลการเรียนรู้เฉพาะ (SSLOs)			
CLO1	1	หัวข้อที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์และวิทยากรจากหอสมุด
CLO1	2	หัวข้อที่ 2 สังคมสารสนเทศและเทคโนโลยีสารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์และวิทยากรจากหอสมุด

CLO1 CLO2	3	หัวข้อที่ 3 แหล่งและบริการ สารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO2	4	หัวข้อที่ 4 งานของหน่วยบริการ สารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO2	5	หัวข้อที่ 5 การจัดเก็บ ทรัพยากรสารสนเทศ ของห้องสมุด	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO2 CLO3	6	หัวข้อที่ 6 การสืบค้น สารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -ฝึกปฏิบัติ	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO2	7	สรุปและทบทวน เนื้อหารายวิชา	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -ซักถาม	-มอบแบบฝึกหัด -สอบกลางภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO4	8	หัวข้อที่ 7 การจัดการ ความรู้ หลักการและ แนวคิด	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	คณาจารย์ และวิทยากร จากหอสมุด
CLO1 CLO4	9	หัวข้อที่ 8 เครื่องมือ แห่งการเรียนรู้และ บทบาทของนัก จัดการความรู้	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	ผศ.ดร.อัจฉรา และคณะ (ผศ.ดร.กิตติ พงษ์)
CLO1 CLO4	10	หัวข้อที่ 9 การจัดการ ความรู้และเทคโนโลยี การจัดการความรู้	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	ผศ.ดร.อัจฉรา และคณะ (ดร.พงษ์ พิทักษ์)
CLO5	11	หัวข้อที่ 10 จริยธรรมทางวิชาการ หลักการอ้างอิงและ บรรณานุกรม	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -ฝึกปฏิบัติ	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	ผศ.ดร.อัจฉรา และคณะ (อ.อัญวดี)
CLO3 CLO5	12	หัวข้อที่ 11 ทักษะ การสื่อสาร การ นำเสนอรายงานและ สารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -ฝึกปฏิบัติ	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	ดร.เมสิริณ ขวัญใจ
CLO3 CLO5	13	หัวข้อที่ 11 ทักษะ การสื่อสาร การ นำเสนอรายงานและ สารสนเทศ (ต่อ)	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -ฝึกปฏิบัติ	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	อ.ทรงพล ชุมนุมวัฒน์
CLO3	14	หัวข้อที่ 12 การรู้เท่าทันสื่อและ สารสนเทศ	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง -อภิปราย	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	ดร.เมสิริณ ขวัญใจ
CLO 1-5	15	สรุปและทบทวน เนื้อหารายวิชา	✓	✓	-บรรยาย -ยกตัวอย่าง	-มอบแบบฝึกหัด -สอบปลายภาค	อ.ทรงพล ชุมนุมวัฒน์

					-ซักถาม		
--	--	--	--	--	---------	--	--

6. สื่อ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

- น้ำทิพย์ วิภาวิน. (2554). "การจัดการองค์การสารสนเทศ" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการชั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ หน่วยที่ 3. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- น้ำทิพย์ วิภาวิน. (2550). การบริหารห้องสมุดยุคใหม่ (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: เอส อาร์ พรินติ้ง แมส โปรดัก.
- น้ำทิพย์ วิภาวิน. (2556) "ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้" ใน รายวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หน่วยที่ 1 หลักสูตรวิทยาลัยชุมชน. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- น้ำทิพย์ วิภาวิน และ ผุสดี ดอกพรม (2555) "แนวปฏิบัติที่ดีของการจัดการความรู้ในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการความรู้ หน่วยที่ 14. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- น้ำทิพย์ วิภาวิน และ ศุภรชตรา แสนวา (2555) "องค์การแห่งการเรียนรู้และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้" ใน ประมวลสาระชุดวิชาการจัดการความรู้ หน่วยที่ 6. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- บุญดี บุญญากิจ, และคนอื่นๆ. (2548). การจัดการความรู้--จากทฤษฎีสู่การปฏิบัติ. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ.
- ประพนธ์ ผาสุขยิต. (2550). การจัดการความรู้ (KM) ฉบับขับเคลื่อน LO. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โยโหม.
- พรธิดา วิเชียรปัญญา. (2547). การจัดการความรู้: พื้นฐานและการประยุกต์ใช้. กรุงเทพฯ: เอ็กสเปอร์เน็ท.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2553). ประมวลสาระชุดวิชา 13703 การจัดเก็บและค้นคืนสารสนเทศ. นนทบุรี: มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช.
- มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช. (2555). เอกสารการสอนชุดวิชาสารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น. นนทบุรี: สาขาวิชาศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- สมชาย นำประเสริฐ. (2552). เทคโนโลยีกับการจัดการความรู้. สืบค้นเมื่อ 1 มกราคม 2559, จาก http://www.vet.cmu.ac.th/KM/document/Tech_KM.pdf
- สมพร เบ็ทซ์. (2550). สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น. เอกสารประกอบการสอน รายวิชา สารสนเทศศาสตร์เบื้องต้น. พิษณุโลก: ภาควิชานิเทศศาสตร์.มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สุนีย์ กาศจำรุญ. (2547). ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการหน่วยงานบริการสารสนเทศ. กรุงเทพฯ: คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง.
- สุจิน บุตรดีสุวรรณ. (2547). กลยุทธ์การพัฒนาสถาบันบริการสารสนเทศยุคใหม่. วารสารสารนิเทศ. 11(2), 8-37.
- วิจารณ์ พานิช. (2548). การจัดการความรู้ฉบับนักปฏิบัติ. (พิมพ์ครั้งที่ 2). กรุงเทพฯ: สุขภาพใจ.
- วิจารณ์ พานิช. (2549). KM วันละคำ "จากนักปฏิบัติ KM สู่ นักปฏิบัติ KM. กรุงเทพฯ: สุขภาพใจ
- อัญญาณี คล้ายสุบรรณ์. (2550). การจัดการความรู้ฉบับปฐมบท. นครปฐม: เพชรเกษมพรินติ้ง.

หมวดที่ 3 การประเมินผลรายวิชา

3.1 แผนการประเมินผลการเรียนรู้ (CLO)

ผลการเรียนรู้ตาม CLO	วิธีการประเมินผลนิสิต	สัปดาห์ที่ประเมิน	สัดส่วนของการประเมินผล
1	แบบฝึกหัด และการสอบกลางภาค	1-7	50%
2	แบบฝึกหัด และการสอบกลางภาค	1-7	
3	แบบฝึกหัด และการสอบกลางภาค	1-7	
4	แบบฝึกหัด และการสอบปลายภาค	8-10	50%
5	แบบฝึกหัด และการสอบปลายภาค	11-15	
	รวม		100%

3.2 การวัดและประเมินผล (ตารางเกรด)

เกรด	ช่วงเกรด
A	80+
B+	75-79
B	70-74
C+	65-69
C	60-64
D+	55-59
D	50-54
F	0-49
I	Incomplete