

คณะ.....กองศึกษาทั่วไป.....

แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา	[001272]
ชื่อวิชา	[ภาษาไทย...คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน...] [English..Introduction to Computer Information science...]

7. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
8. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
9. สถานที่เรียน [ห้องปราบไตรจักร 14-24 และห้องปราบไตรจักร 63]
10. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา [.....1 ตุลาคม 2564.....]

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ELO ของหลักสูตร

- ELO1. ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ .
- ELO2. วิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ELO3 ทักษะในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน
- ELO4. ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเองและสังคม
- ELO 5 ประยุกต์ความรู้ทางคอมพิวเตอร์ใช้ในการแก้ปัญหาในด้านต่างๆและการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์

2. CLO ของรายวิชา

เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ (CLOs= understanding 1-2, applying 3, analyzing 4)

- CLO 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- CLO 2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้
- CLO 3 มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- CLO 4 มีความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเองและสังคม
- CLO 5 มีความสามารถประยุกต์ความรู้ทางคอมพิวเตอร์ใช้ในการแก้ปัญหาในด้านต่างๆและการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills
001272 คอมพิวเตอร์ สารสนเทศขั้น พื้นฐาน	CLO1 : มีความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการ พื้นฐานทาง เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์	ELO1 : - เรียนรู้บรรยาย online จาก Thai Mooc - เรียน online ประเด็นที่เกี่ยวข้อง กับเทคโนโลยีดิจิทัล	GLOs - สอบส่งใบ ประกาศนียบัตร ทั้ง 3 หลักสูตร - สอบกลางภาค
	CLO2 : มีความ สามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศได้	ELO2 : - ศึกษาปัญหาและความต้องการใน การใช้เทคโนโลยีในมหาวิทยาลัย นเรศวร - สรุปประเด็นปัญหาที่สำคัญเกี่ยว กับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	ใบกิจกรรมตาม ขั้นตอนการสอนแบบ Project based ๑. วิเคราะห์ประเด็น ที่น่าสนใจ ๒. เลือกเรื่องที่มี ความสำคัญและความ


5.แผนการสอน

แผนการสอน (บรรยาย)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
1-2	แนะนำรายวิชาและ เกณฑ์การประเมินต่างๆ	2	บรรยาย	มคอ.3	พบอาจารย์ครั้งที่ 1 รศ.ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงศ์
	คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีจาก อดีตถึงปัจจุบันสู่นาคต	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc หลักสูตรที่ 1 Introcom
3-4	ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 2 อาจารย์ราชการ สังขวดี
	ซอฟต์แวร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc
5-6	วิธีการทำงานของ คอมพิวเตอร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 3 ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่มพวง
	การสื่อสารข้อมูลและ เทคโนโลยีการสื่อสาร	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
7-8		2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 4 ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เตมีย์ แนะนำแนวทางการสอบ
	สอบกลางภาค	2	-	-	-
9-10	เชิญวิทยากรบรรยาย เรื่อง ใช้โปรแกรม การ สร้างภาพข้อมูล : เลชท์คีน (Visual Data) เพื่อการ บริหารจัดการข้อมูล	2	การจัดการ ข้อมูลและ ระบบ สารสนเทศ	โดยใช้ แบบสอบถาม สำรวจความ คิดเห็น	เชิญวิทยากรบรรยายผ่าน ออนไลน์ ครั้งที่ 1

แผนการสอน (ภาคปฏิบัติ)

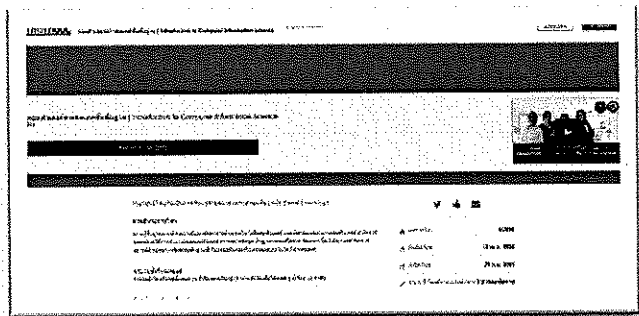
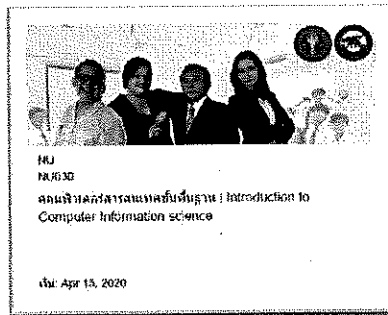
สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
๑-๒	- การเลือกใช้คอมพิวเตอร์ และระบบปฏิบัติการ Window ในการทำงาน - การจัดการข้อมูลบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต nu mail	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	มคอ.๓	
	การจัดการข้อมูลบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต google drive, google doc, google form	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
๓-๔ (๒ สัปดาห์)	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภท Word จัดทำ เอกสาร 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	ผู้สอน ๑. ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่ม พวง (ห้อง๑๔) ๒. อาจารย์ราชการ สังข วดี (ห้อง๒๔) ๓. ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เต มีย์ (ห้อง๓๔) ๔. รศ.ดร.ทิพรัตน์ สิทธิ วงศ์ (ห้อง๔๔)
	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภท Excel จัดทำบัญชี รายรับรายจ่ายใน ชีวิตประจำวัน 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
๕-๖ (๒ สัปดาห์)	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภทในการนำเสนองาน 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	ผู้ช่วยสอน ๑. นางสาวศศิธร นาม่วง อ่อน ๒. นายปริญญา ปลั่งสุข ๓. นายสุตารัตน์ อาจ หาญ ๔. อาจารย์ธัญวดี กำจัด ภัย ๕. ดร.ภัทร์พงศ์ พงศ์ภัทร กานต์
	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภทในการนำเสนองาน 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	

โต้ตอบ	การใช้งาน Kahoot!		ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-Multimedia -Social media	
การสร้างสื่อปฏิสัมพันธ์	โต้ตอบ การใช้งาน Kahoot!	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	

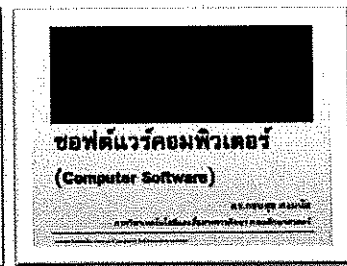
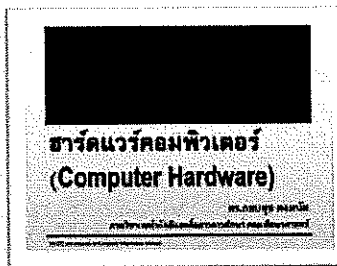
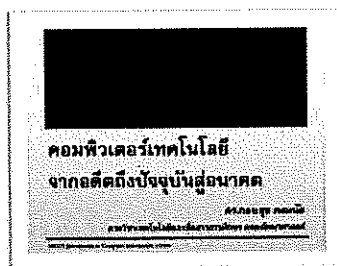
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการเรียนการสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
15-16	ทบทวนเนื้อหา จัดสอบย่อยต่างๆ	2	บรรยายและปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
	สอบปลายภาค	2	-	-	คณาจารย์


6. สื่อ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน [ระบุ]

[1 สื่อการเรียนออนไลน์ ThaiMoooc...<https://lms.thaimooc.org/courses>]



[2 Power Point และเอกสารประกอบการสอน...]






KMITL
สร้างสรรค์สื่อวีดิทัศน์ยุคใหม่
 Creative Video Production

KMITL
 KMITL002
 สร้างสรรค์สื่อวีดิทัศน์ยุคใหม่ | Creative Video Production


เริ่ม: Apr 15, 2020



STOU018
สื่อสารอย่างไรให้ฉลาดในยุคดิจิทัล

STOU
 STOU018
 สื่อสารอย่างไรให้ฉลาดในยุคดิจิทัล | Smart communication in Digital Age

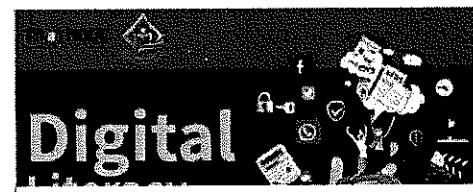
เริ่ม: Apr 15, 2020



IDOL COMMUNITY
ชุมชนไอดอล

STOU
 STOU.CCDKM006
 ชุมชนไอดอล | Idol Community

เริ่ม: Apr 15, 2020



Digital Literacy

ICCS
 ICCS002
 ภาวษาใจดิจิทัล | Digital Literacy

เริ่ม: Jul 19, 2021

[4 เอกสารได้จากเว็บไซต์ของรายวิชา <https://sites.google.com/a/nu.ac.th/introcom001272/>]

[5 Drive ส่งงาน https://drive.google.com/folderview?id=1-4ONAn8axYgTpGjB_Ee1Pc6d2l72Bh]

คณะ.....กองศึกษาทั่วไป.....

แผนการเรียนรู้ของรายวิชา

รหัสวิชา	[001272]
ชื่อวิชา	[ภาษาไทย...คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน...] [English..Introduction to Computer Information science...]

รายละเอียดของรายวิชา (Course Specification)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา [มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราชวิทยาลัย]

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา [วิทยาลัยราชภัฏวชิรราชวิทยาลัย/กองศึกษทั่วไป]

หมวดหมู่ ชื่อของรายวิชา

1. รหัสและชื่อรายวิชา [001272] ชื่อวิชา[ภาษาไทย...คอมพิวเตอร์สารสนเทศขั้นพื้นฐาน]

[English Introduction to Computer Information science.]

2. จำนวนหน่วยกิต [3 (2-5)]

3. คำอธิบายรายวิชา

ภาษาไทย = วัฒนธรรมของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์จากอดีตถึงปัจจุบันและความเป็นไปของเทคโนโลยีในอนาคต องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ วิธีการทำงานของคอมพิวเตอร์พื้นฐาน ระบบเครือข่าย เคื่องข่ายอินเทอร์เน็ตและการประยุกต์ใช้งาน ความเสี่ยงในการใช้งานระบบ การจัดการข้อมูล ระบบสารสนเทศ โปรแกรมสำนักงานอินเทอร์เน็ต เทคโนโลยีสารสนเทศ การเผยแพร่สื่อทางเว็บ การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์

English = Evolution of computer technology from past to present and a possible future, computer hardware, software and data, how a computer works, basic computer network, Internet and applications on the Internet, risks of a system usage, data management, information system, office automation software, multimedia technology, web-based media publishing, web design and development and an influence of technology on human society

4. ประเภทของรายวิชา วิชาบังคับ ศึกษทั่วไป เลือกรหัสวิชา

หลักสูตร [.....] ชั้นปีที่ [.....]

หลักสูตร [.....] ชั้นปีที่ [.....]

5. ภาคการศึกษา/การศึกษา [1/2563]

6. อาจารย์ที่รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน

8 [ร.ดร.วิรัตน์ ลิ่ววิจิตร] ผู้รับผิดชอบรายวิชา [ติดต่อ โทร ...2413]

7 [พ.ดร.กิตติพงษ์ พึ่งพวง] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

4 [พ.ดร.เกียรติก้องศักดิ์ เตชะ] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

6 [อ.ธัญวดี กำจันชัย] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

6 [อ.ราชนา สันวดี] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

5 [ดร.ภัทรพรพงศ์ พงศ์ไพทการนต์] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

8 [นางสาวศศิธร นามวงษ์อน] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

4 [นางสาวสุภาวดี อ่างทอง] ผู้สอน [ติดต่อ โทร ...2413]

DPT 211 00
DPT 01 198

F 05014

7. รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน (Pre-requisite) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
8. รายวิชาที่ต้องเรียนพร้อมกัน (Co-requisites) (ถ้ามี) [ไม่มี] [มี ระบุ.....]
9. สถานที่เรียน [ห้องปราบไตรจักร 14-24 และห้องปราบไตรจักร 63]
10. วันเดือนปีที่ปรับปรุงเนื้อหาสาระรายวิชา [.....1 ตุลาคม 2564.....]

หมวดที่ 2 รายละเอียดเนื้อหาและการจัดการเรียนการสอน

1. ELO ของหลักสูตร

- ELO1. ความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.
- ELO2. วิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ELO3 ทักษะในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพและรู้เท่าทัน
- ELO4. ตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเองและสังคม
- ELO 5 ประยุกต์ความรู้ทางคอมพิวเตอร์ใช้ในการแก้ปัญหาในด้านต่างๆและการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์

2. CLO ของรายวิชา

- เมื่อสิ้นสุดการเรียนการสอนแล้วนักศึกษาสามารถ (CLOs= understanding 1-2, applying 3, analyzing 4)
- CLO 1. มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการพื้นฐานทางเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- CLO 2 มีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้
- CLO 3 มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- CLO 4 มีความตระหนักถึงความสำคัญของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ที่มีความเกี่ยวข้องกับตนเองและสังคม
- CLO 5 มีความสามารถประยุกต์ความรู้ทางคอมพิวเตอร์ใช้ในการแก้ปัญหาในด้านต่างๆและการใช้ชีวิตประจำวันได้อย่างสร้างสรรค์

3. ตารางความสัมพันธ์ของการจัดการเรียนการสอน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ที่คาดหวังกับรายวิชา (CLOs)

รายวิชา	CLOs	ELOs	Skills
001272 คอมพิวเตอร์ สารสนเทศขั้น พื้นฐาน	CLO1 : มีความรู้ และความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการ พื้นฐานทาง เทคโนโลยี คอมพิวเตอร์	ELO1 : - เรียนรู้บรรยาย online จาก Thai MooC - เรียน online ประเด็นที่เกี่ยวข้อง กับเทคโนโลยีดิจิทัล	GLOs - สอบส่งใบ ประกาศนียบัตร ทั้ง 3 หลักสูตร - สอบกลางภาค
	CLO2 : มีความ สามารถในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์การใช้ เทคโนโลยี สารสนเทศได้	ELO2 : - ศึกษาปัญหาและความต้องการใน การใช้เทคโนโลยีในมหาวิทยาลัย นเรศวร - สรุปประเด็นปัญหาที่สำคัญเกี่ยว กับการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศใน มหาวิทยาลัยนเรศวร	ใบกิจกรรมตาม ขั้นตอนการสอนแบบ Project based ๑. วิเคราะห์ประเด็น ที่น่าสนใจ ๒. เลือกเรื่องที่มี ความสำคัญและความ

5.แผนการสอน





แผนการสอน (บรรยาย)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
1-2	แนะนำรายวิชาและ เกณฑ์การประเมินต่างๆ	2	บรรยาย	มคอ.3	พบอาจารย์ครั้งที่ 1 รศ.ดร.ทิพรรัตน์ สิทธิวงศ์
	คอมพิวเตอร์เทคโนโลยีจาก อดีตถึงปัจจุบันสู่นาคต	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc หลักสูตรที่ 1 Introcom
3-4	ฮาร์ดแวร์คอมพิวเตอร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 2 อาจารย์ราชการ สังขวดี
	ซอฟต์แวร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc
5-6	วิธีการทำงานของ คอมพิวเตอร์	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 3 ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่มพวง
	การสื่อสารข้อมูลและ เทคโนโลยีการสื่อสาร	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	เรียนด้วยตนเอง Thaimooc

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
7-8		2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	พบอาจารย์ครั้งที่ 4 ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เตมีย แนะแนวทางการสอบ
	สอบกลางภาค	2	-	-	-
9-10	เชิญวิทยากรบรรยาย เรื่อง ใช้โปรแกรม การ สร้างภาพข้อมูล : เลขทัศน์ (Visual Data) เพื่อการ บริหารจัดการข้อมูล	2	การจัดการ ข้อมูลและ ระบบ สารสนเทศ	โดยใช้ แบบสอบถาม สำรวจความ คิดเห็น	เชิญวิทยากรบรรยายผ่าน ออนไลน์ ครั้งที่ 1

15-16	สอนและแนะนำแนวทางการสอน ปลายภาค			2	-	สอนปลายภาค
	สอนและแนะนำแนวทางการสอน ปลายภาค				-	สอนปลายภาค
13-14	ออกแบบใบความรู้ด้วยภาพ ด้วยภาพ	ปฏิบัติงาน	ปฏิบัติงาน		สังเกตงาน	รศ.ดร.พิชญ์นัฏ สิทธิวงษ์ และ TA
	จัดการบรรยายการคิด ด้วยภาพ	ปฏิบัติงาน	ปฏิบัติงาน		สังเกตงาน	รศ.ดร.พิชญ์นัฏ สิทธิวงษ์ และ TA
11-12	ออกแบบสร้างภาพข้อมูล : เลขคณิต (Visual Data) เพื่อการบริหารจัดการ ข้อมูล	ปฏิบัติงาน	สังเกตงาน	2		รศ.ดร.พิชญ์นัฏ สิทธิวงษ์ และ TA
	ออกแบบสร้างภาพข้อมูล : เลขคณิต (Visual Data) เพื่อการบริหารจัดการ ข้อมูล	ปฏิบัติงาน	สังเกตงาน	2		รศ.ดร.พิชญ์นัฏ สิทธิวงษ์ และ TA
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สารสนเทศในการเรียนการ สอน	ปฏิบัติงาน	สังเกตงาน	2		รศ.ดร.พิชญ์นัฏ สิทธิวงษ์ และ TA

แผนการสอน (ภาคปฏิบัติ)

สัปดาห์ ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการ เรียนการสอน	สื่อการเรียน การสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
๑-๒	- การเลือกใช้คอมพิวเตอร์ และระบบปฏิบัติการ Window ในการทำงาน - การจัดการข้อมูลบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต nu mail	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	มคอ.๓	ผู้สอน ๑. ผศ.ดร.กิตติพงษ์ พุ่ม พวง (ห้อง๑๔) ๒. อาจารย์ราชการ สังข วดี (ห้อง๒๔) ๓. ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ เต มีย์ (ห้อง๓๔) ๔. รศ.ดร.ทิพรัตน์ สิทธิ วงศ์ (ห้อง๔๔)
	การจัดการข้อมูลบน เครือข่ายอินเทอร์เน็ต google drive, google doc, google form	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
๓-๔ (๒ สัปดาห์)	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภท Word จัดทำ เอกสาร  การสร้างแบบทดสอบ	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	ผู้ช่วยสอน ๑. นางสาวศศิธร นาม่วง อ่อน ๒. นายปริญญา ปลั่งสุข ๓. นายสุตารัตน์ อาจ หาญ ๔. อาจารย์ธัญวดี กำจัด ภัย ๕. ดร.ภัทร์พงศ์ พงศ์ภัทร กานต์
	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภท Excel จัดทำบัญชี รายรับรายจ่ายใน ชีวิตประจำวัน  การสร้างแบบทดสอบ	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
๕-๖ (๒ สัปดาห์)	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภทในการนำเสนองาน 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภทในการนำเสนองาน 	๒	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	

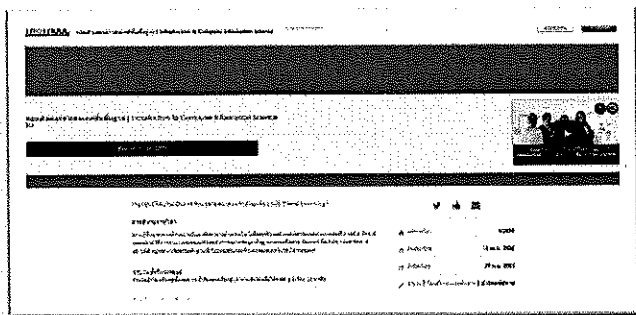
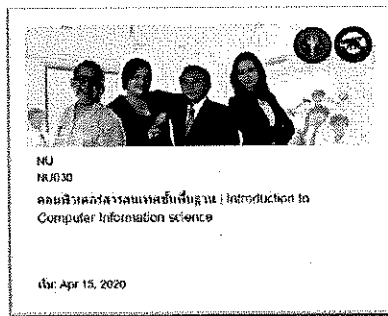
ผู้สอนและผู้ช่วยผู้สอน		ชื่อการเรียน	กิจกรรมการเรียนการสอน	จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการเรียน	สื่อการสอนและผู้ช่วย
สัปดาห์ที่ ๑-๘	๒) (๒๑ ชม.) การประยุกต์ใช้โปรแกรม ประเภทกราฟิกในการสร้าง ภาพประกอบ	Infographic Canva	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	๒	-	-Social media -Multimedia -PowerPoint	ผู้สอน ๑. นศ.ดร.กิตติพงษ์ พิมพ์ (ห้อง๑๔) ๒. อาจารย์วิชากราฟิกสร้าง งาน (ห้อง๒๔) ๓. นศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ๓ ชัย (ห้อง๑๔) ๔. นศ.ดร.พรวิมล สิมิ ชัย (ห้อง๑๔) ๕. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา (ห้อง๑๔) ๖. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา (ห้อง๑๔) ๗. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา (ห้อง๑๔)
สัปดาห์ที่ ๑๓-๑๔	การสร้างสรรค์แอปพลิเคชัน บนมือถือ	-	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	๒	-	-Social media -Multimedia -PowerPoint	ผู้ช่วยสอน ๑. นศ.ดร.ศุภสร นามวงษอน ๒. นศ.ดร.วิภาดา นามวงษ ๓. นศ.ดร.วิภาดา นามวงษ ๔. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา
9-10	การตกแต่งภาพด้วย Mobile application	application	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	2	-	-Social media -Multimedia -PowerPoint	ผู้สอน ๑. นศ.ดร.กิตติพงษ์ พิมพ์ (ห้อง๑๔) ๒. อาจารย์วิชากราฟิกสร้าง งาน (ห้อง๒๔) ๓. นศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ๓ ชัย (ห้อง๑๔) ๔. นศ.ดร.พรวิมล สิมิ ชัย (ห้อง๑๔) ๕. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา (ห้อง๑๔)
11-12	การเคลื่อนย้ายไฟล์บน เครื่องคอมพิวเตอร์ Mobile application	การตกแต่งภาพด้วย Mobile application	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	2	-	-Social media -Multimedia -PowerPoint	ผู้สอน ๑. นศ.ดร.กิตติพงษ์ พิมพ์ (ห้อง๑๔) ๒. อาจารย์วิชากราฟิกสร้าง งาน (ห้อง๒๔) ๓. นศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ๓ ชัย (ห้อง๑๔) ๔. นศ.ดร.พรวิมล สิมิ ชัย (ห้อง๑๔) ๕. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา (ห้อง๑๔)
13-14	การสร้างสรรค์แอปพลิเคชันบนมือถือ	การเผยแพร่สื่อทาง Social Media	บรรยายและ ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	2	-	-Social media -Multimedia -PowerPoint	ผู้ช่วยสอน ๑. นศ.ดร.ศุภสร นามวงษอน ๒. นศ.ดร.วิภาดา นามวงษ ๓. นศ.ดร.วิภาดา นามวงษ ๔. นศ.ดร.พรวิมล พิมพ์ กัญญา

โต้ตอบ	การใช้งาน Kahoot!		ปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-Multimedia -Social media	
การสร้างสื่อปฏิสัมพันธ์	โต้ตอบ การใช้งาน Kahoot!	2	บรรยาย สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	

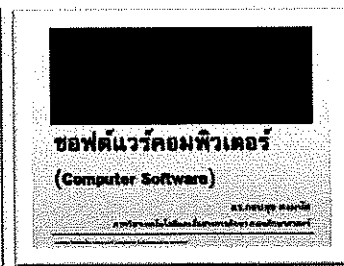
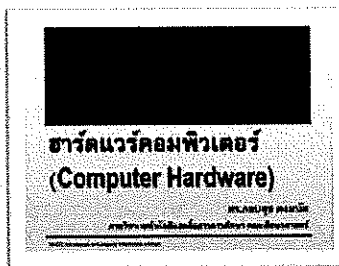
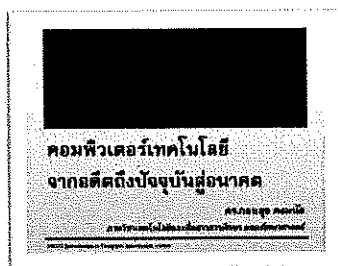
สัปดาห์ที่	หัวข้อ/เนื้อหา	การจัดการเรียนการสอน			
		จำนวนชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน	สื่อการเรียนการสอน	ผู้สอนและผู้ช่วยสอน
15-16	ทบทวนเนื้อหา จัดสอบย่อยต่างๆ	2	บรรยายและปฏิบัติ สาธิต อภิปราย	-PowerPoint -Multimedia -Social media	
	สอบปลายภาค	2	-	-	คณาจารย์

6. สื่อ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน [ระบุ]

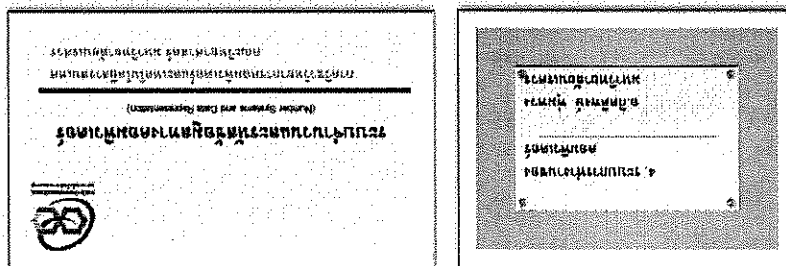
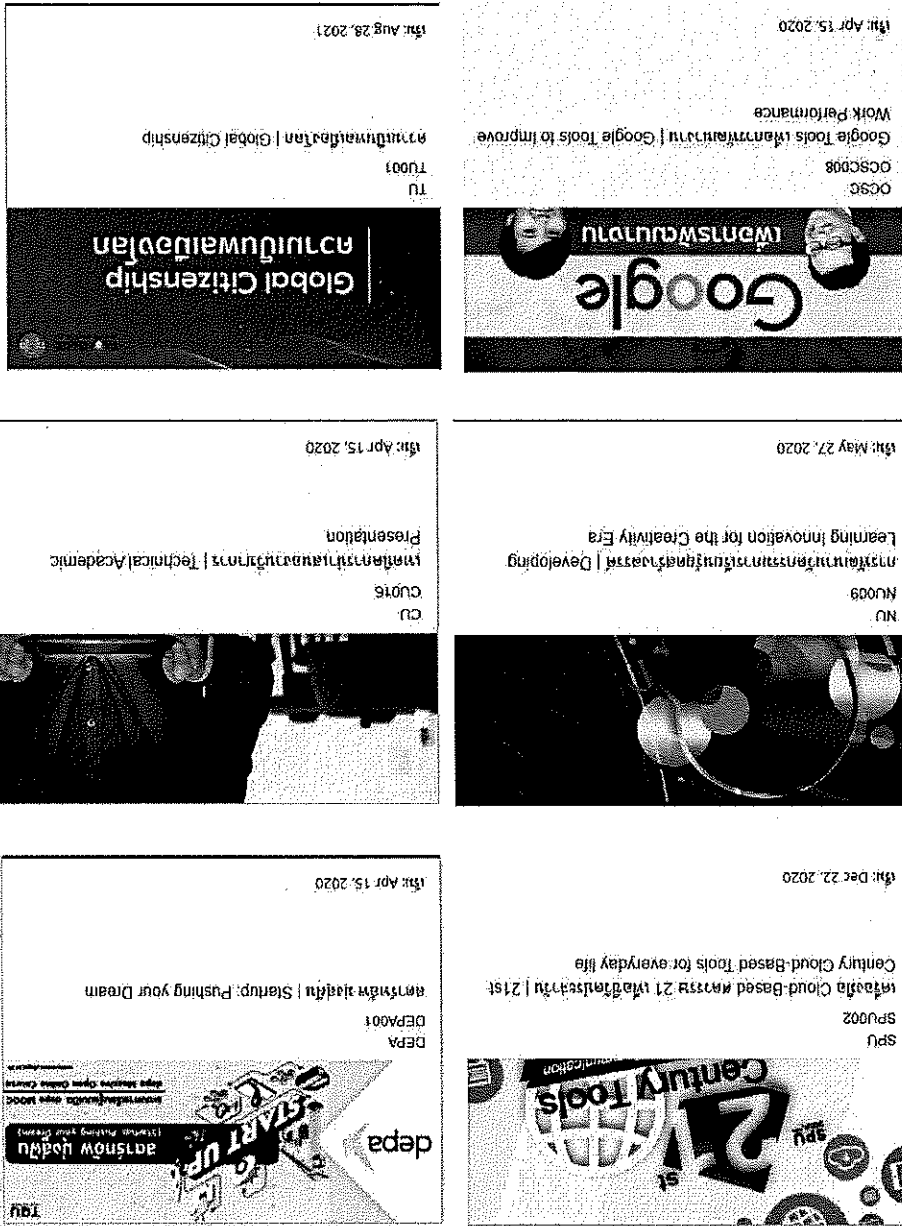
[1 สื่อการเรียนออนไลน์ ThaiMooC...<https://lms.thaimooc.org/courses>]




[2 Power Point และเอกสารประกอบการสอน...]



[3 แหล่งเรียนรู้ในอินเทอร์เน็ต... ThaiMooC...<https://ims.thaimooC.org/courses/>] ที่ผลิตของเรียนเพื่อใช้ใน
 3 ภาคนิพนธ์ตามการประเมิน โดยในเล่มที่ 3 หลักสูตร






KMITL
 สร้งสรรค์สื่อวีดิทัศน์ยุคใหม่
 Creative Video Production

KMITL
 KMITL002
 สร้งสรรค์สื่อวีดิทัศน์ยุคใหม่ | Creative Video Production


เริ่ม: Apr 15, 2020



STOU018
 สื่อสารอย่างไรให้ฉลาดในยุคดิจิทัล
 ให้ฉลาดในยุคดิจิทัล

STOU
 STOU018
 สื่อสารอย่างไรให้ฉลาดในยุคดิจิทัล | Smart communication in Digital Age

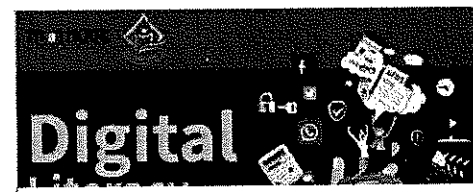
เริ่ม: Apr 15, 2020



IDOL COMMUNITY
 ชุมชนไอดอล

STOU
 STOU.CCDKM006
 ชุมชนไอดอล | Idol Community

เริ่ม: Apr 15, 2020



Digital Literacy

ICCS
 ICCS002
 การเข้าใจดิจิทัล | Digital Literacy

เริ่ม: Jul 19, 2021

[4 เอกสารได้จากเว็บไซต์ของรายวิชา <https://sites.google.com/a/nu.ac.th/introcom001272/>]

[5 Drive ส่งงาน https://drive.google.com/folderview?id=1-4ONAn8axYgTpGjB_Ee1Pc6d2lL72Bh]

