



รายละเอียดของรายวิชา
คณะบริหารธุรกิจ
มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

วิชา	ศธ. 420 การจัดทำโครงการทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 BC 420 Project in Business Computer 1
จำนวนหน่วยกิต	3 หน่วยกิต (3-0-6)
จำนวนเวลาเรียน	45 ชั่วโมง/ภาคการศึกษา
ภาคเรียนที่	1 ปีการศึกษา 2562
กลุ่มเรียน	Section 4771 วันอังคาร เวลา 8.40-11.10 น. ห้อง B4-307
วิทยาเขต	วิทยาเขตรังสิต
อาจารย์ผู้สอน	ผศ.พนิดา ต้นศิริ Email: panida.t@bu.ac.th โทร.02-4073888 ต่อ 2640 Office Hours: วันจันทร์ เวลา 13.00 – 16.00 น. ห้อง A7-203 วันอังคาร เวลา 13.00 – 16.00 น. ห้อง A7-203

คำอธิบายรายวิชา

ใช้ความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศึกษาถึงการวางแผนในการจัดทำโครงการ วิเคราะห์ความต้องการของระบบสารสนเทศที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับกรณีศึกษาของธุรกิจ มีการเสนอโครงการ และรายงานเพื่อดำเนินการใน ศธ.430 การจัดทำโครงการทางด้านคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2

จุดมุ่งหมายรายวิชา

1. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะ และการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ปัญหา
2. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถวางแผนโครงการ วิเคราะห์และออกแบบระบบให้ตรงตามข้อกำหนด
3. เพื่อให้ นักศึกษาสามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการนำไปประยุกต์
4. เพื่อให้ นักศึกษาคิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ
5. เพื่อให้ นักศึกษามีทักษะในการใช้เครื่องมือที่มีในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์

จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อภาคการศึกษา

บรรยาย	สอนเสริม	ฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม/ ฝึกงาน	ศึกษาด้วยตนเอง
45 ชั่วโมง	ตามความต้องการของนักศึกษาเฉพาะราย	45 ชั่วโมง	90 ชั่วโมง

แผนการสอน

ครั้งที่ เรียน	หัวข้อการเรียนรู้	จำนวน ชั่วโมง	กิจกรรมการเรียนการสอน
1 (20/8)	แนะนำรายวิชา BMP Concept	3	- อธิบายวิธีการเรียนการสอน เกณฑ์การให้คะแนน การ วัดผล ข้อตกลงในการเรียนการสอน - ส่ง Project Proposal-แก้ไข
2 (27/8)	Business Process Process Model	3	- ส่งความคืบหน้างาน (Business Process + Use Case Diagram + FDD)
3 (3/9)	Software Process Model การพัฒนาเว็บไซต์ (Lab1)	3	- ส่งความคืบหน้างาน (ER Diagram, DFDs: Context Diagram + Diagram0)
4 (10/9)	Software Requirement Use Case Diagram	3	- ส่งความคืบหน้างาน (DFDs: Lower Level Diagrams)
5 (17/9)	Systems Analysis / Design	3	- ส่งความคืบหน้างาน (Table Design / โครงสร้างเว็บไซต์)
6 (24/9)	Systems Design	3	- ส่งความคืบหน้างาน (Input Design / Output Design)
7 (1/10)	สอบครั้งที่ 1	3	- ส่งรายงานการนำเสนอครั้งที่ 1 (ก่อนสอบนำเสนอ 3 วันทำการ)
(8/10)	สอบนำเสนอโครงงานครั้งที่ 1		
8 (15/10)	Counter (Lab2)	3	- ส่งรายงาน-แก้ไข
9 (22/10)	Session / Cookie (Lab3)	3	- ส่งความคืบหน้างาน
10 (29/10)	Shopping Cart (Lab4)	3	- ส่งความคืบหน้างาน
11 (5/11)	การทดสอบระบบ	3	- ส่งความคืบหน้างาน
12 (12/11)	กระดานถามตอบ (Lab5)	3	- สอบความก้าวหน้า
13 (19/11)	การเข้ารหัสผ่าน (Lab6)	3	- ส่งความคืบหน้างาน
14 (26/11)	สอบครั้งที่ 2	3	- ส่งรายงานการนำเสนอครั้งที่ 2 (ก่อนสอบนำเสนอ 3 วันทำการ)
15 (3/12)	สอบนำเสนอโครงงานครั้งที่ 2	3	- นักศึกษาประเมินผลการเรียนการสอน

สื่อการเรียนการสอน

1. เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมโปรแกรม Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel, Visio), AppServ
2. โปรแกรมออนไลน์สำหรับจัดการเรียนการสอน
3. จอและเครื่องฉายแอลซีดี (LCD Projector)

4. ไฟล์เอกสารประกอบการสอน/กรณีศึกษา

การวัดและการประเมินผล

1. การวัดผล

รายวิชา คธ. 420 การจัดทำ โครงการทางด้าน คอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	คุณธรรม จริยธรรม							ความรู้								ทักษะทางปัญญา				ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและ ความรับผิดชอบ						ทักษะการวิเคราะห์เชิง ตัวเลข การสื่อสารและการใช้ เทคโนโลยีสารสนเทศ				รวม 100 คะแนน
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	
	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	○	○	●	○	●	●	○	●	○	●	○	○	●	●	○	○	
1.การเข้าชั้นเรียน และการมีส่วนร่วม ในการเรียน	5%																			5%										10%
2.การทำรายงาน กลุ่มและการ นำเสนอโครงการ	5%							10%								10%				5%						10%				30%
3.การสอบ								20%								20%				5%						15%				60%

การมีส่วนร่วมในชั้นเรียน (การเข้าชั้นเรียน การแต่งกาย การตรงต่อเวลาและการส่งงาน)	ร้อยละ 10
การทำรายงานและอภิปรายกลุ่ม	ร้อยละ 30
การสอบ	ร้อยละ 60
รวม	ร้อยละ 100

2. การประเมินผล

คะแนนร้อยละ 80-100	ได้ระดับ A
คะแนนร้อยละ 75-79	ได้ระดับ B+
คะแนนร้อยละ 70-74	ได้ระดับ B
คะแนนร้อยละ 65-69	ได้ระดับ C+
คะแนนร้อยละ 60-64	ได้ระดับ C
คะแนนร้อยละ 54-59	ได้ระดับ D+
คะแนนร้อยละ 50-54	ได้ระดับ D
คะแนนร้อยละ 0-49	ได้ระดับ F
เกณฑ์นี้อาจมีการปรับเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์ ผู้สอนจะพิจารณาตามความเหมาะสม	

ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. เอกสารและตำราหลัก
- พินิตา ตันศิริ. การวิเคราะห์และออกแบบระบบ. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
- ระวีวรรณ แก้ววิทย์. ฐานข้อมูลและระบบจัดการฐานข้อมูล. ปทุมธานี : มหาวิทยาลัยกรุงเทพ.
2. เอกสารและข้อมูลสำคัญ
- <http://lms.bu.ac.th>
3. เอกสารและข้อมูลแนะนำ
-