Online	Schedule for 2310399							
	PROJECT PROPOSAL (1 credits)							
	Second semester (2021)							
Time: WED 12.00 - 13.00	Co-ordinator: Thanyada							
Room: Online ผ่าน Microsoft Teams				Instructor				
Topic	Lect	Lab	Date	1st	2nd	3rd	4th	5th
- แนะนำรายวิชา - แจกเอกสารหัวข้อ senior project ให้นิสิตเลือก - แบ่งนิสิตเป็น 4 กลุ่ม	1		10Jan	Thanyada				
I หลักการเขียน proposal								
บรรยาย : ประโยชน์และองค์ประกอบของ proposal แจกโจทย์ปฏิบัติการ 1 : วิเคราะห์ proposal ตัวอย่าง การบ้าน 1 : key word สำหรับสืบค้นข้อมูลเพื่อเขียน Senior project proposal	1		17Jan	Thanyada				
ปฏิบัติการครั้งที่ 1 : วิเคราะห์ proposal ตัวอย่าง, ส่งการบ้าน 1		1	24Jan	Thanyada	Anchalee	Tanakarn	Supaart	Rath
II การสืบค้นข้อมูลสำหรับการเขียน proposal								
บรรยายและสาธิต : ประเภทสิ่งพิมพ์ และสืบค้นข้อมูล การบ้าน 2 : สืบค้นข้อมูล project proposal	1		31Jan	Thanyada				
ปฏิบัติการครั้งที่ 2 : ส่งการบ้าน 2, เตรียมข้อมูลที่สืบค้นได้สำหรับการเขียน proposal การสืบค้นข้อมูล		1	7Feb	Thanyada	Anchalee	Tanakarn	Supaart	Rath
III การเขียน senior project proposal								
ปฏิบัติการครั้งที่ 3 : นิสิตเขียน proposal ภายใต้คำแนะนำของผู้สอน ส่งภายในชั่วโมงปฏิบัติการเป็นการบ้าน 3		3	14, 21, 28Feb	Thanyada	Anchalee	Tanakarn	Supaart	Rath
ปฏิบัติการครั้งที่ 4 :คืนการบ้าน3 ผู้สอนแนะนำแนวทางการปรับปรุงการเขียนจากการบ้าน 3		1	14Mar	Thanyada	Anchalee	Tanakarn	Supaart	Rath
IV การนำเสนอ senior project proposal								
ให้นิสิต · นิสิตเขียน senior project proposal ของตนเอง · เตรียมนำเสนอด้วย power point								
นำเสนอผลงานพร้อมตอบคำถามคนละ 20 นาที (แยกเป็น 2 กลุ่มๆ ละ 4 – 5 คน/ครั้ง)		2	25Apr, 2May	Thanyada	Anchalee	Tanakarn	Supaart	Rath
Final examination: (รอประกาศ)								
การบ้าน-40								
ประชุมปฏิบัติการ-10								

การเขียนโครงร่างงานวิจัย-30 (เข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา-10, proposal-20)								
นำเสนอ proposal-20								
*หมายเหตุ ส่งเล่ม senior project proposal ของตนเองภายในวันที่ 18 เมษายน								