

Module/Course Title: Operational Management					
Module/Course Code		Student Workload	Credits (ECTS)	Semester	Frequency
AKTNUM6037		123	4.92	6	Every year (February)
1	Type of Course		Contact Hours	Independent Study	Class Size
	a. Lecture b. Discussion		35	88	35 students
2	Prerequisites for participation (if applicable): AKTNUM6036				
3	Learning outcomes: Menguasai konsep teoritis akuntansi manajemen dan akuntansi biaya sehingga mampu secara mandiri menganalisis informasi keuangan dan non keuangan sesuai dengan perkembangan pengetahuan dan teknologi terkini dalam rangka mendukung pengambilan keputusan dan pengendalian manajemen dengan menjunjung tinggi kepekaan sosial, kenanekaragaman budaya, pandangan dan agama.				
4	Subject aims: <ol style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami dan menguasai dasar-dasar dari manajemen operasi termasuk Operasi dan Produktivitas, Strategi Operasi, Manajemen Proyek, dan Peramalan Mahasiswa mampu memahami dan menguasai Perancangan Operasi termasuk desain barang dan jasa, pengelolaan kualitas, strategi proses, strategi lokasi, strategi tata ruang dan strategi pada sumberdaya manusia Mampu memahami dan menguasai Manajemen Operasi yang mencakup manajemen rantai pasokan, manajemen persediaan, penentuan jadwal, dan pemeliharaan Course contents: <ol style="list-style-type: none"> Basic concepts of operations and productivity Design for goods and services Managing quality Process strategy Capacity and constraint management Supply chain management Inventory management Material requirement planning (MRP) and ERP Short-term scheduling Lean operations 				
5	Teaching methods: Lecture, Discussion, project-based learning, problem-based learning, class discussion.				

6	Assessment methods: Final test (30%), Mid test (30%), Quiz (15%), Project (15%), Assignment (10%)
7	This module/course is used in the following study programme's as well: N/A
8	Responsibility for module/course: Aulia Azzardina, S.E., M.Sc
9	<p>Reading lists:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Heizer, Render and Munson. 2017. Operations Management. Twelve Edition. Pearson 2. Heizer, Jay & Render, Barry. 2015 Manajemen Operasi, Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan Edisi 11, Jakarta: Salemba Empat. 3. Jacobs, F.Robert & Chase, Richard B. Manajemen Operasi dan Rantai Pasokan 14th Edisi Global. 2016. Jakarta: Salemba Empat. Buku 1 dan 2.