

MATA KULIAH YANG DITAWARKAN PADA SETIAP SEMESTER GANJIL DAN GENAP

Kode	MK PILIHAN (SMT GENAP)	Course Name	Kode	MK PILIHAN (SMT GANJIL)	Course Name
	Bidang Struktur			Bidang Struktur	
CE5002	Pengantar Metode Elemen Hingga	Introduction to Finite Element Method	CE5001	Pemodelan Struktur	Structural Modeling
CE5003	Perancangan Struktur	Structural Design	CE5004	Struktur Komposit	Composite Structure
CE5005	Beton Prategang	Prestressed Concrete	CE5006	Struktur Kayu	Timber Structures
	Bidang Transportasi			Bidang Transportasi	
CE5010	Pemodelan Transportasi Kota	Modeling of Urban Transport	CE5011	Teknologi Perkerasan Dan Pemeliharaan Jalan	Pavement Technology and Maintenance
CE5012	Sistem Transportasi Publik dan Jalan Rel	Public Transport Systems and Railway	CE5013	Fasilitas Pelabuhan	Port Facilities
CE5014	Teknik Bandar Udara	Airport Engineering	CE5015	Manajemen Lalu Lintas	Traffic Management
	Bidang SDA			Bidang SDA	
CE5020	Pengembangan Sumber Daya Air	Water Resource Management	CE5023	Teknik Sungai	River Engineering
CE5024	Teknik Bendungan	Dam Engineering	CE5025	Perancangan Bangunan Pantai	Coastal Engineering Design
	Bidang Tanah			Bidang Tanah	
CE5030	Air Tanah	Ground Water	CE5034	Bangunan Penahan Tanah	Retaining Wall
CE5032	Stabilitas Lereng	Slope Stability	CE5033	Metode Perbaikan Tanah	Soil Improvement Methods
	Bidang MK			Bidang MK	
CE5041	Analisis Sistem	System Analysis	CE5042	Manajemen Mutu Terpadu	Total Quality Management
CE5043	Manajemen Sumber Daya Manusia	Human Resource Management	CE5044	Akuntansi Biaya Proyek	Project Accounting
CE5045	Aspek Hukum Pembangunan	Law Aspect Of Construction	CE5046	Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Lingkungan	Helt Safety, Enveronment Management System

MATA KULIAH YANG DITAWARKAN PADA SETIAP SEMESTER GANJIL DAN GENAP

Kode	MK PILIHAN (SMT GENAP)	Course Name	Kode	MK PILIHAN (SMT GANJIL)	Course Name
	Bidang Umum			Bidang Umum	
CE5053	Teknik Pengelolaan Lingkungan	Environmental Management Techniques	CE5056	Tata Ruang dan Kebijakan Publik	Spatial Planning and Public Policy
CE5054	Manajemen Risiko	Risk management	CE5051	Topik Khusus (Individual Study)	Individual Study
CE5051	Topik Khusus (Individual Study)	Individual Study	CE5057	Mitigasi Bencana	Disaster Mitigation
CE5055	Manajemen Infrastruktur	Infrastructure Management			

Topik Khusus (Individual Study) ditawarkan setiap semester

Denpasar, Mei 2016

Jurusan Teknik Sipil

Ketua



Ketut Sudarsana, ST, Ph.D.
NIP. 19691016 199601 1 001

