

STRUKTUR MATA KULIAH PROGRAM MAGISTER ILMU TANAH

Kelompok	Kode	Mata Kuliah	sks	Semester	
Common Course	TSL600	Metodologi Penelitian	3(3-0)	2	
Foundational Course	TSL601	Pengelolaan Sumberdaya Lahan	2(2-0)	2	
Academic Core Course	TSL520	Eko-Kimia Tanah	2(2-0)	1	
	TSL630	Fisika Tanah Lanjut	3(3-0)	1	
	TSL640	Biologi Tanah Lanjut	3(2-3)	1	
	TSL610	Geografi Tanah	2(2-0)	2	
	TSL513	Tata Guna Lahan	2(2-0)	2	
In-depth Course		Minat 1 : Pengembangan Lahan & Perbaikan Kualitas Tanah			
	TSL511	MK Wajib minat : Proses-proses Tanah	3(2-3)	1	
		MK. Pilihan*:	min 5	2	
		Minat 2 : Evaluasi Lahan dan Geoinformatika Pertanian			
	TSL512	MK Wajib Minat : Evaluasi Lahan	2(2-0)	1	
		MK. Pilihan*:	min 6	2	
		Minat 3 : Konservasi Sumberdaya Lahan			
	TSL 631	MK Wajib Minat : Konservasi Tanah dan Air lanjut	2(2-0)	1	
		MK. Pilihan*:	min 6	2	
		Minat 4 : Ekologi Tanah dan Bioproduksi			
	TSL641	MK Wajib Minat : Ekologi Tanah Lanjut	2(2-0)	1	
		MK. Pilihan*:	min 6	2	
		Minat 5 : Kimia dan Kesuburan Tanah			
	TSL620	MK Wajib Minat : Kesuburan Tanah Lanjut	2(2-0)	1	
		MK. Pilihan*:	min 6	2	
		Mata Kuliah Pilihan*			
		TSL511	Genesis dan Klasifikasi Tanah (Proses-proses Tanah)	3(2-3)	1
		TSL510	Mineralogi Tanah	2(2-0)	2
		TSL514	Teknologi Remediasi dan Bahan Amelioran	2(2-0)	2
		TSL512	Evaluasi Lahan	2(2-0)	1
		TSL651	Sistim Informasi Geografi	3(2-3)	2
		TSL650	Penginderaan Jauh & Sensor Darat	3(2-3)	2
		TSL 631	Konservasi Tanah dan Air lanjut	2(2-0)	1
		TSL633	Konservasi dan Pengelolaan Sumberdaya Air	3(3-0)	2
		TSL503	Degradasi dan Restorasi Lahan	2(2-0)	2
		TSL641	Ekologi Tanah Lanjut	2(2-0)	1
		TSL540	Pengelolaan Limbah dan Pengomposan	3(2-3)	2
		TSL620	Kesuburan Tanah Lanjut	2(2-0)	1
		TSL521	Teknologi Pupuk dan Pemupukan	2(2-0)	2
		TSL 621	Pergerakan Hara dalam Sistim Tanah dan Tanaman	2(2-0)	2
	Enrichment Course	TSL60C	Pertanian Cermat (Cerdas) 4.0*	2(2-0)	2
		TSL60D	Topik Khusus (<i>assignment dari pembimbing/ spesifik penelitian</i>)	M	2
		TSL60E	Proposal Tesis	1(0-1)	>2
	TSL60F	Kolokium	1(0-1)	>2	
	TSL 60G	Seminar	1(0-1)	>2	
	TSL60H	Publikasi	2(0-2)	>2	
	TSL60I	Ujian Magister	2(0-2)	>2	
	TSL60J	Tesis	5(0-5)	>2	