

PRE REQUISITE MATA KULIAH TEKNIK SIPIL ITB SEMESTER 4



SEMESTER 4								
Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Jumlah SKS	Dosen	Matkul syarat	Jumlah Tubes	Jumlah Praktikum	Software yang digunakan	Catatan Dosen
SI 2211	Mekanika Bahan	3	Pak Indra Djati	Statika	0	0	-	-
			Pak Ediansjah		0	0	-	-
			Pak Made		0	0	-	-
			Pak Sigit		0	0	-	-
			Pak Awal		0	0	-	-
SI 2221	Mekanika Tanah I	3	Pak Bigman	-	0	1	Microsoft Office	Praktikum 3-4x dalam seminggu
			Pak I Wayan		0	1	Microsoft Office	Praktikum 3-4x dalam seminggu
			Pak Endra		0	1	Microsoft Office	Praktikum 3-4x dalam seminggu
			Pak Masyhur / Sugeng		0	1	Microsoft Office	Praktikum 3-4x dalam seminggu
SI 2231	Rekayasa Hidrologi	3	Pak Joko	Mekflu	1	0	Global Mapper, WMS, AutoCAD, Microsoft	-
			Pak Edy / Hadi		1	0	Global Mapper, WMS, AutoCAD, Microsoft	-
			Pak Syahril / Arno		1	0	Global Mapper, WMS, AutoCAD, Microsoft	-
			Pak Iwan / Farid		1	0	Global Mapper, WMS, AutoCAD, Microsoft	-

SI 2241	Rekayasa Lalu Lintas	2	Pak Sri Hendarto	PRT	1	0	Microsoft Office	-
			Bu Titi		1	0	Microsoft Office	-
			Bu Aine		1	0	Microsoft Office	-
Si 2201	Metode Numerik	3	Pak Erza	Probstat	1	0	Microsoft Office	-
			Pak Adang		1	0	Microsoft Office, Codeblocks	Disarankan membeli diktat kuliah
			Pak Dantje / Dhemi		1	0	Microsoft Office	-
			Pak Cahyono / Arno		1	0	Microsoft Office	-
			Pak Binsar		1	0	Microsoft Office, Fortran	Disarankan membeli diktat kuliah
GD 2001	Pengantar Surveying	2	Pak Irdam Adil	-	0	0	-	-
			Pak S. Hendriatiningsih		0	0	-	-

PRE REQUISITE MATA KULIAH TEKNIK SIPIL ITB SEMESTER 6



SEMESTER 6								
Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Jumlah SKS	Dosen	Matkul syarat	Jumlah Tubes	Jumlah Praktikum	Software yang digunakan	Catatan Dosen
SI 3221	Rekayasa Pondasi	3	Pak FX Toha	Mektan 2	0	0	Microsoft Office, Group Pile	Disarankan menggunakan berbagai referensi buku
			Pak Masyhur		0	0	-	-
			Pak Hasbullah		1	0	Microsoft Office	-
SI 3211	Analisis Struktur II	3	Pak Amrinsyah	Anstruk I	1	0	SAP2000, Microsoft Office	Disarankan mengikuti kegiatan "sinar putih"
			Pak Made		0	0	Matlab	-
			Pak Ivindra		1	0	Matlab	-
			Pak Iswandi		1	0	Microsoft Office, SAP	-
			Bu Herlien		1	0	Microsoft Office	-
SI 3241	Perancangan Perkerasan Jalan	2	Pak Harmein	Geometrik Jalan	0	1	Microsoft Office	-
			Pak Eri		1	1	Microsoft Office	-
			Pak Bambang		0	1	Microsoft Office	-
SI 3213	Dinamika Struktur dan	2	Pak I Gde Widi	Anstruk I	0	0	-	Bobot UTS dan UAS 90%
			Pak Ediansjah		1	0	Matlab	-

SI 3213	Rekayasa Gempa	3	Pak Sigit	Anstrukt I	0	0	-	-
			Pak Bambang B		1	0	NONLIN	-
SI 3212	Struktur Baja	3	Pak Saptahari	Anstrukt I	1	0	SAP2000, Microsoft Office	-
			Pak Adang		1	0	SAP	Disarankan membeli diktat kuliah
			Bu Dyah		1	0	ETABS/SAP	-
			Pak Riyan		1	0	SAP	-
			Pak Sindur		0	0	-	-
SI 3251	Metoda Pelaksanaan	3	Pak Krishna, Bu Rani	Manajemen Konstuksi	1	0	-	-

PRE REQUISITE MATA KULIAH TEKNIK SIPIL ITB SEMESTER 6



SEMESTER 8								
Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Jumlah SKS	Dosen	Matkul syarat	Jumlah Tubes	Jumlah Praktikum	Software yang digunakan	Catatan Dosen
SI 4201	Sistem Reayasa Sipil	3	Pak Dhemi	-	0	0	-	-
			Pak Bona		0	0	-	-
			Bu Puti		0	0	-	-
SI 4231	Bangunan Air	3	Pak Agung/Joko	Reayasa Pondasi	1	0	Microsoft Office	-
			Pak Sri Legowo/Indratmo		1	0	Microsoft Office, AutoCAD	-
BI 2001	Pengetahuan Lingkungan	2	-	-	1	0	-	-

PRE REQUISITE MATA KULIAH PILIHAN TEKNIK SIPIL ITB SEMESTER GENAP

Departemen Akademik
HMS ITB - 2016



MATA KULIAH PILIHAN								
Kode Mata Kuliah	Mata Kuliah	Jumlah SKS	Dosen	Matkul syarat	Jumlah Tubes	Jumlah Praktikum	Software yang digunakan	Catatan Dosen
SI 4211	Beton Prategang	3	Pak Bambang B		1	0	SAP2000, Microsoft Office	Dosen sering memberikan tugas dan kuis
SI 4212	Struktur Baja Lanjut	3	Pak Adang/Ivan		1	0	SAP2000, Microsoft Office	
SI 4221	Dinding Penahan Tanah dan Stabilitas	3	Pak F X Toha		0	0		Disarankan menggunakan berbagai referensi buku
SI 4232	Rekayasa Sungai	3			1	0		
SI 4233	Rekayasa Bangunan Tenaga Air	3	Pak M.Syahril/M.Bagus		1	0	Microsoft Office	
SI 4241	Rekayasa Jalan Rel	3	Bu Titi/ Pak Sony		1	0	AutoCAD Civil 3D	Dosen sering memberikan kuis
SI 4242	Evaluasi Perkerasan Jalan	3	Pak Harmein / Djunaedi		0	1	COMFAA	
SI 4243	Rekayasa Prasarana Antar Moda	3	Pak Idwan / Harmein		1	0	Microsoft Office, AutoCAD	
			Pak Sony / Bona		1	0	Microsoft Office, AutoCAD	

Belum ada informasi lebih lanjut