



DOKUMEN KURIKULUM 2023

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK SIPIL

UNIVERSITAS KATOLIK PARAHYANGAN

SEPTEMBER 2023

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur dan hormat yang tinggi, kami menyampaikan Dokumen Kurikulum Magister Teknik Sipil 2023 ini sebagai bentuk komitmen kami dalam pengembangan dan penyempurnaan kurikulum Magister Teknik Sipil UNPAR. Evaluasi Kurikulum pada tahun 2022, dimana beberapa penyesuaian antara lain (1). Capaian Pembelajaran Lulusan yang telah diperbaharui, (2). Pembukaan, penyatuan, maupun penutupan mata kuliah untuk menguatkan proses pembelajaran. Buku kurikulum ini disusun dengan mengacu berbagai referensi antara lain SN Dikti No. 44 tahun 2015, kurikulum perguruan tinggi lain baik di tingkat nasional maupun internasional, dan berbagai sumber pustaka serta masukan dari para guru besar dan dosen senior di Jurusan Teknik Sipil Universitas Katolik Parahyangan (UNPAR). Dokumen ini merupakan hasil kerja keras dan kolaborasi antara yang melibatkan praktisi di bidang teknik sipil baik peneliti, konsultan, kontraktor, dan pengembang guna menjawab tantangan dan kebutuhan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang teknik sipil.

Kurikulum Magister Teknik Sipil ini dirancang dengan mempertimbangkan dinamika perubahan lingkungan global, tuntutan masyarakat, serta perkembangan terkini dalam bidang teknik sipil. Melalui proses penyusunan yang cermat, kami berharap dapat menciptakan lulusan yang tidak hanya memiliki kompetensi akademis tinggi, tetapi juga mampu menghadapi perubahan dan tantangan di dunia profesional. Kami menyadari bahwa kurikulum ini harus bersifat fleksibel dan adaptif, sehingga dapat mengakomodasi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang pesat. Selain itu, kami juga menitikberatkan pada pengembangan soft skills dan karakter yang kuat pada setiap mahasiswa, karena kami yakin bahwa kualitas kepribadian juga merupakan aspek penting dalam kesuksesan karir di dunia nyata.

Kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan kontribusi, saran, dan dukungan dalam penyusunan kurikulum ini. Semoga kurikulum Magister Teknik Sipil ini dapat memberikan kontribusi positif bagi kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta mencetak lulusan yang mampu memberikan dampak positif bagi masyarakat dan pembangunan berkelanjutan.

Akhir kata, semoga dokumentasi ini dapat menjadi pedoman yang bermanfaat bagi seluruh pemangku kepentingan dan menjadi landasan yang kokoh bagi perjalanan pendidikan di Magister Teknik Sipil UNPAR.

Tim Penyusun,

Helmy Hermawan Tjahjanto, Ph.D.

Budijanto Widjaja, Ph.D.

Aswin Lim, Ph.D.

Herry Suryadi, PhD.

Albert Wicaksono, Ph.D.

Dr.Eng. Mia Wimala

Bobby Minola Ginting, Ph.D.

Obaja Triputera Wijaya, Ph.D.

Wisena Perceka, Ph.D.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
1. Pendahuluan.....	1
2. Kajian Kurikulum 2019 Program Studi Magister Teknik Sipil.....	1
3. Profil Lulusan	1
4. Capaian Pembelajaran Lulusan.....	2
5. Bahan Kajian.....	5
6. Mata Kuliah	10
7. Bentuk Pembelajaran dan Penilaian	16
Bentuk Pembelajaran.....	16
Penilaian	16
8. Sumber Daya Manusia Sumber Daya Manusia	17
9. Transisi Kurikulum	18

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Capaian Pembelajaran Lulusan PS MTS UNPAR Kurikulum 2023	2
Tabel 2 Penyetaraan CPL Kurikulum MTS 201 ke CPL Kurikulum MTS 2023	3
Tabel 3 Kesenambungan CPL Magister Teknik Sipil terhadap CPL Sarjana Teknik Sipil	4
Tabel 4 Kerangka Struktur Kurikulum Baru Magister Teknik Sipil Per Konsentrasi	6
Tabel 5 Distribusi CPL Mata Kuliah PS STS UNPAR Kurikulum 2023.....	7
Tabel 6 Distribusi Jumlah SKS dan Tipe MK PS MTS UNPAR Kurikulum 2023	10
Tabel 7 Penilaian Acuan Patokan Keberhasilan Belajar	17
Tabel 8 Daftar Tenaga Pengajar Prodi MTS UNPAR.....	17

1. Pendahuluan

Dalam rangka meningkatkan kualitas lulusan, program magister teknik sipil Universitas Katolik Parahyangan (UNPAR) secara berkala melaksanakan kegiatan evaluasi kurikulum pendidikan. Evaluasi dan penyempurnaan kurikulum ini pada dasarnya dilakukan dengan mempertimbangkan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, kompetensi sumber daya manusia, ketersediaan sarana prasarana pembelajaran dan penelitian, perkembangan kurikulum pendidikan serupa terkini, serta dinamika tuntutan kebutuhan yang ada di masyarakat sesuai dengan amanat Undang-undang Republik Indonesia nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dan Permen Ristekdikti nomor 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi.

Dalam proses evaluasi dan penyempurnaan dan atau penyusunan kurikulum ini, pihak program studi magister teknik sipil telah menempuh serangkaian tahapan sebagai berikut: (1) Studi banding kurikulum pendidikan program magister bidang teknik sipil; (2) Evaluasi kurikulum terdahulu; (3) Perumusan profil dan kompetensi lulusan; (4) Penyusunan capaian pembelajaran, bahan pembelajaran, dan metode pembelajaran; serta (5) Penyempurnaan/penyusunan struktur kurikulum.

2. Kajian Kurikulum 2019 Program Studi Magister Teknik Sipil

Secara spesifik, bagian-bagian Kurikulum 2019 yang telah dievaluasi adalah sebagai berikut:

- 1 Profil Lulusan, Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)
- 2 Struktur Kurikulum
- 3 Mata Kuliah dan Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)
- 4 Metode Pembelajaran dan Sistem Penilaian,

Kajian Kurikulum 2019 dapat dilihat pada Dokumen Evaluasi Kurikulum 2019.

3. Profil Lulusan

Profil Lulusan Program Studi Magister Teknik Sipil adalah:

“seorang lulusan yang berwawasan ke depan, mampu belajar mandiri dan mengikuti perkembangan keilmuan terbaru, mampu bekerja baik secara mandiri maupun kelompok, serta menjadi cendekia yang menjunjung tinggi kearifan lokal, etika profesi, kebenaran, dan kemanusiaan di bidang konsentrasi Teknik Struktur, Teknik Transportasi, Geoteknik, Manajemen Proyek Konstruksi, dan Teknik Sumber Daya Air.”

4. Capaian Pembelajaran Lulusan

Capaian Pembelajaran Lulusan telah mengalami penyederhanaan menjadi 7 (tujuh) butir, Capaian Pembelajaran Lulusan Program Studi Magister Teknik Sipil seperti tersaji pada Tabel 1 berikut:

Tabel 1 Capaian Pembelajaran Lulusan PS MTS UNPAR Kurikulum 2023

NOMOR CPL	DESKRIPSI
CPL – 1	Lulusan memiliki pemahaman mendalam tentang prinsip dasar, teori, dan konsep lanjutan yang terkait dengan teknik sipil, termasuk pengetahuan di berbagai bidang konsentrasi yang dipilih, seperti Teknik Struktur, Geoteknik, Teknik Sumber Daya Air, Teknik Transportasi, maupun Manajemen Proyek Konstruksi dan Infrastruktur.
CPL – 2	Lulusan memiliki keterampilan untuk melakukan penelitian independen di bidang teknik sipil. Hal ini termasuk kemampuan untuk merumuskan pertanyaan penelitian, merancang eksperimen atau investigasi, menganalisis, memverifikasi, dan memvalidasi hasil penelitian, dan menarik kesimpulan yang tepat dan bermakna. Lulusan juga harus terbiasa dengan metodologi dan teknik penelitian yang relevan dengan masing-masing bidang konsentrasi.
CPL - 3	Lulusan mahir mengidentifikasi, menganalisis masalah teknik sipil dan mengembangkan solusi inovatif dan berkelanjutan.
CPL - 4	Lulusan memiliki kemampuan untuk menerapkan pemikiran kritis, analisis kuantitatif dan/atau kualitatif, dan/atau menerapkan metode komputasi untuk memecahkan masalah teknik secara efektif.
CPL - 5	Lulusan mahir dalam merancang dan/atau merencanakan, mengembangkan dan mengevaluasi desain dan/atau pelaksanaan teknik sipil dalam bidang Teknik Struktur, Geoteknik, Teknik Sumber Daya Air, Teknik Transportasi, maupun Manajemen Proyek Konstruksi dan Infrastruktur, dengan mempertimbangkan faktor-faktor seperti keselamatan kerja dan keberlanjutan.
CPL - 6	Lulusan mahir berkomunikasi, baik tertulis maupun lisan, dalam memaparkan konsep, ide, dan solusi teknik secara efektif. serta mampu menulis dan memublikasikan naskah akademik secara baik.
CPL - 7	Lulusan memahami tanggung jawab profesional dan etika di bidang teknik sipil. Lulusan memahami dampak sosial, lingkungan, dan ekonomi dari proyek rekayasa dan berkomitmen untuk menjunjung tinggi standar perilaku profesional.

Adapun 7 (tujuh) butir CPL baru merupakan sinkronisasi dari 23 butir CPL lama pada kurikulum 2019. Tabel 2 menyajikan penyetaraan CPL Kurikulum MTS 2019 ke CPL MTS 2023.

Tabel 2 Penyetaraan CPL Kurikulum MTS 201 ke CPL Kurikulum MTS 2023

Komponen	No	CPL Kurikulum 2019	CPL MTS 2023						
			1	2	3	4	5	6	7
SIKAP	1	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;							x
	2	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika;							x
	3	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;							x
	4	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;							x
	5	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;							x
	6	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;							x
	7	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;							x
	8	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;							x
	9	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;							x
	10	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.							x
UMUM	11	Mampu mengembangkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan kreatif melalui penelitian ilmiah, penciptaan desain atau karya seni dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang keahliannya, menyusun konsepsi ilmiah dan hasil kajiannya berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam bentuk tesis, dan mempublikasikan tulisan dalam jurnal ilmiah terakreditasi tingkat nasional dan mendapatkan pengakuan internasional berbentuk presentasi ilmiah atau yang setara;				x			
	12	Mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang keahliannya dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya;		x					
	13	Mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas;		x				x	
	14	Mampu mengidentifikasi bidang keilmuan yang menjadi obyek penelitiannya dan memposisikan ke dalam suatu peta penelitian yang dikembangkan melalui pendekatan interdisiplin atau multidisiplin;		x					
	15	Mampu mengambil keputusan dalam konteks menyelesaikan masalah pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora berdasarkan kajian analisis atau eksperimental terhadap informasi dan data;				x			
	16	Mampu mengelola, mengembangkan dan memelihara jaringan kerja dengan kolega, sejawat didalam lembaga dan komunitas penelitian yang lebih luas;						x	
	17	Mampu meningkatkan kapasitas pembelajaran secara mandiri;		x					
	18	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data hasil penelitian dalam rangka menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.		x					
Pengetahuan	19	Menguasai teori sains rekayasa, rekayasa perancangan, metode dan teknik terkini yang diperlukan untuk analisis dan rekayasa atau perancangan dan pembangunan (konstruksi) prasarana (infrastruktur) bangunan teknik sipil.	x				x		
Khusus	20	Mampu memecahkan permasalahan rekayasa dan teknologi, serta melakukan aktivitas rekayasa bangunan teknik sipil; dengan memanfaatkan bidang ilmu lain (jika diperlukan) dan memperhatikan faktor-faktor ekonomi, kesehatan dan keselamatan publik, hukum, kultural, sosial dan lingkungan;	x		x	x	x		
	21	Mampu melakukan pendalaman atau perluasan keilmuan di bidang rekayasa atau perancangan dan pembangunan (konstruksi) prasarana (infrastruktur) bangunan teknik sipil; untuk memberikan kontribusi original dan teruji melalui riset secara mandiri;	x		x	x	x		
	22	Mampu memformulasikan ide-ide baru (new research question) dari hasil riset yang dilaksanakan untuk pengembangan teknologi pada bidang rekayasa atau perancangan dan pembangunan (konstruksi) prasarana (infrastruktur) bangunan teknik sipil;		x					
	23	Mampu mengadaptasi perubahan ilmu pengetahuan atau teknologi yang terjadi terhadap proses pelaksanaan dan substansi riset yang dihadapi.		x					

Selain itu, CPL Program Studi Magister 2023 juga sudah disinkronisasi sebagai kesinambungan dari CPL Program Studi Sarjana untuk mendukung program studi lanjut mahasiswa jenjang sarjana ke jenjang magister. Tabel 3 menyajikan kesinambungan CPL Magister Teknik Sipil terhadap CPL Sarjana Teknik Sipil.

Tabel 3 Kesenambungan CPL Magister Teknik Sipil terhadap CPL Sarjana Teknik Sipil

Kode	CPL MTS 2023	Kesenambungan dengan CPL level Sarjana
CPL 01	Lulusan memiliki pemahaman mendalam tentang prinsip dasar, teori, dan konsep lanjutan yang terkait dengan teknik sipil, termasuk pengetahuan di berbagai bidang konsentrasi yang dipilih, seperti Teknik Struktur, Geoteknik, Teknik Sumber Daya Air, Teknik Transportasi, maupun Manajemen Proyek Konstruksi dan Infrastruktur.	CPL 7
CPL 02	Lulusan memiliki keterampilan untuk melakukan penelitian independen di bidang teknik sipil. Hal ini termasuk kemampuan untuk merumuskan pertanyaan penelitian, merancang eksperimen atau investigasi, menganalisis, memverifikasi, dan memvalidasi hasil penelitian, dan menarik kesimpulan yang tepat dan bermakna. Lulusan terbiasa dengan metodologi dan teknik penelitian yang relevan dengan masing-masing bidang konsentrasi.	CPL 10, CPL 02
CPL 03	Lulusan mahir mengidentifikasi, menganalisis masalah teknik sipil dan mengembangkan solusi inovatif dan berkelanjutan.	CPL 7, CPL 11, CPL 2, CPL 12
CPL 04	Lulusan memiliki kemampuan untuk menerapkan pemikiran kritis, analisis kuantitatif dan/atau kualitatif, dan/atau menerapkan metode komputasi untuk memecahkan masalah teknik secara efektif.	CPL 7, CPL 9, CPL 2
CPL 05	Lulusan mahir dalam merancang dan/atau merencanakan, mengembangkan dan mengevaluasi desain dan/atau pelaksanaan teknik sipil dalam bidang Teknik Struktur, Geoteknik, Teknik Sumber Daya Air, Teknik Transportasi, maupun Manajemen Proyek Konstruksi dan Infrastruktur, dengan mempertimbangkan faktor-faktor seperti keselamatan kerja dan keberlanjutan.	CPL 8
CPL 06	Lulusan mahir berkomunikasi, baik tertulis maupun lisan, dalam memaparkan konsep, ide, dan solusi teknik secara efektif. serta mampu menulis dan memublikasikan naskah akademik secara baik.	CPL 1, CPL 5, CPL 6
CPL 07	Lulusan memahami tanggung jawab profesional dan etika di bidang teknik sipil. Lulusan memahami dampak sosial, lingkungan, dan ekonomi dari proyek rekayasa dan berkomitmen untuk menjunjung tinggi standar perilaku profesional.	CPL 4, CPL 3

5. Bahan Kajian

Peta dari keilmuan untuk membangun profil lulusan Prodi Sarjana Teknik Sipil dikelompokkan menurut bidang ilmu, yaitu terdiri dari:

- 1 Prodi Magister Teknik Sipil
- 2 Kelompok Bidang Ilmu, yaitu
 - Teknik Struktur
 - Geoteknik
 - Teknik Sumber Daya Air
 - Manajemen Proyek Konstruksi
 - Teknik Transportasi

Profil lulusan dihasilkan melalui proses belajar dari mata-mata kuliah yang dikelompokkan pada bahan kajian, seperti tersaji pada bahan kajian dan profil lulusan. Bahan kajian berdasarkan bidang keilmuan diterjemahkan menjadi rangkaian mata-mata kuliah untuk mencapai kompetensi yang diharapkan.

Struktur kurikulum program magister teknik sipil UNPAR terdiri dari mata kuliah wajib umum, mata kuliah wajib konsentrasi, mata kuliah pilihan konsentrasi dan mata kuliah pilihan bebas, dengan definisi:

- Mata kuliah wajib umum merupakan mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa magister dari konsentrasi apa pun
- Mata kuliah wajib konsentrasi merupakan mata kuliah yang wajib diambil oleh mahasiswa Magister sesuai dengan konsentrasinya
- Mata kuliah pilihan konsentrasi merupakan mata kuliah yang dapat dipilih dari sejumlah matakuliah yang ditawarkan konsentrasi
- Mata kuliah pilihan bebas dapat dipilih dari sejumlah mata kuliah yang ditawarkan konsentrasinya sendiri, atau lintas konsentrasi, atau lintas prodi.

Kerangka struktur kurikulum dan konsentrasi yang ditawarkan dapat dilihat pada tabel di bawah ini. Semua konsentrasi, kecuali Geoteknik, memiliki syarat kelulusan yang sama, yaitu mahasiswa telah menempuh 36 sks dengan IPK minimal 3,00. Adapun kerangka struktur kurikulum magister teknik sipil per konsentrasi tersaji pada Tabel 4. Keseluruhan perkuliahan dapat diselesaikan pada durasi 3-4 semester.

Tabel 4 Kerangka Struktur Kurikulum Baru Magister Teknik Sipil Per Konsentrasi

Konsentrasi	Wajib Umum	Wajib Konsentrasi	Tesis	Pilihan Konsentrasi	Pilihan Bebas	Total SKS
Teknik Struktur	3 sks	6 sks	6 sks	18 sks	3 sks	36 sks
Teknik Sumber Daya Air	3 sks	12 sks	6 sks	12 sks	3 sks	36 sks
Teknik Transportasi	3 sks	12 sks	6 sks	12 sks	3 sks	36 sks
Geoteknik*)	3 sks	12 sks	6 sks	14 sks	3 sks	38 sks
Manajemen Proyek Konstruksi	3 sks	12 sks	6 sks	12 sks	3 sks	36 sks

*) Konsentrasi Geoteknik mensyaratkan 38 sks untuk lulus

Distribusi CPL Mata Kuliah PS MTS Kurikulum 2023 tersaji pada Tabel 5.

Tabel 5 Distribusi CPL Mata Kuliah PS STS UNPAR Kurikulum 2023

Magister Teknik Sipil Mata Kuliah Umum

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-		x				x	
2	CIV23501303	Studi Mandiri	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-			x	x		x	
3	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-	x	x	x	x		x	x
4	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-	x	x	x	x		x	x
5	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-	x	x	x	x		x	x
6	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Tidak berubah	Kepala Program Studi MTS	3	-		x				x	

Mata Kuliah konsentrasi Teknik Struktur

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23531103	Mekanika Bahan Lanjut	Tidak berubah	Dr. Paulus Karta Wijaya	3	-	x			x			
2	CIV23532103	Elastisitas	Tidak berubah	Prof. Bambang Suryatmono, Ph.D.	3	-	x	x	x	x			
3	CIV23533303	Dinamika Struktur Lanjut	Tidak berubah	Dr.-Ing Dina Rubiana Widarda	-	3	x		x	x	x		
4	CIV23531403	Perilaku Material Beton	Teknologi Material Lanjut	Herry Suryadi, Ph.D.	-	3	x		x		x		x
5	CIV23631303	Struktur Baja Lanjut	Tidak berubah	Dr. Paulus Karta Wijaya	-	3	x			x	x		
6	CIV23632303	Pelat dan Cangkang	Tidak berubah	Dr.-Ing Dina Rubiana Widarda	-	3	x		x	x	x		
7	CIV23633303	Struktur Beton Pracetak dan Prategang	Tidak berubah	Wisena Perceka, Ph.D.	-	3	x				x		x
8	CIV23634303	Struktur Gedung Tahan Gempa Lanjut	Tidak berubah	Dr. Djoni Simanta	-	3	x		x	x	x		x
9	CIV23532403	Stabilitas Struktur	Tidak berubah	Prof. Bambang Suryatmono, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		
10	CIV23533403	Metode Elemen Hingga	Tidak berubah	Liyanto Eddy, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		
11	CIV23534403	Struktur Beton Lanjut	Tidak berubah	Dr. Johannes Adhijoso Tjondro	-	3	x				x		x
12	CIV23535403	Struktur Kayu Rekayasa	Tidak berubah	Dr. Johannes Adhijoso Tjondro	-	3	x				x		x
13	CIV23536403	Metode Probabilitas untuk Teknik Struktur	Tidak berubah	Prof. Bambang Suryatmono, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x

Dokumen Kurikulum 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil

Mata Kuliah konsentrasi Geoteknik

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23511103	Perilaku Tanah	Tidak berubah	Prof. Paulus P Rahardjo, Ph.D.	3	-	x		x	x			
2	CIV23512303	Mekanika Tanah Lanjut	Tidak berubah	Budijanto Widjaja, Ph.D.	-	3	x		x	x			
3	CIV23513303	Geologi Teknik dan Mekanika Batuan	Tidak berubah	Prof. Paulus P Rahardjo, Ph.D.	-	3	x		x	x			
4	CIV23611303	Dinamika Tanah dan Aspek Geoteknik Gempa	Tidak berubah	Martin Wijaya, Ph.D.	-	3			x	x	x		
5	CIV23612303	Interaksi Tanah Struktur	Tidak berubah	Prof. Paulus P Rahardjo, Ph.D.	-	3			x	x	x		
6	CIV23511203	Penyelidikan Geoteknik	Tidak berubah	Budijanto Widjaja, Ph.D.	3	-	x	x	x	x			
7	CIV23512403	Teknik Pondasi Lanjut	Tidak berubah	Budijanto Widjaja, Ph.D.	-	3			x	x	x		
8	CIV23513403	Rekayasa Tanah Lunak dan Perbaikan Tanah	Tidak berubah	Aswin Lim, Ph.D.	-	3			x	x	x		
9	CIV23514403	Analisis Geoteknik dengan Metode Numerik dan MEH	Tidak berubah	Budijanto Widjaja, Ph.D.	-	3		x	x	x			
10	CIV23611403	Geoteknik Pantai dan Lepas Pantai	Tidak berubah	Prof. Paulus P Rahardjo, Ph.D.	-	3			x	x	x		
11	CIV23612403	Teknik Terowongan dan Galian Dalam	Tidak berubah	Aswin Lim, Ph.D.	-	3			x	x	x		
12	CIV23613402	Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran	Tidak berubah	Budijanto Widjaja, Ph.D.	-	3			x	x	x		
13	CIV23614402	Perencanaan Geoteknik Jaringan Jalan	Tidak berubah	Prof. Paulus P Rahardjo, Ph.D.	-	3			x	x	x		

Mata Kuliah konsentrasi Manajemen Proyek Konstruksi

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23521103	Manajemen Proyek	Tidak berubah	Dr. Anton Soekiman, Ir., M.T., M.Sc.	3	-	x	x	x	x	x		x
2	CIV23522103	Perencanaan & Pengendalian Proyek	Tidak berubah	Dr. Anton Soekiman, Ir., M.T., M.Sc.	3	-	x		x	x	x		x
3	CIV23523303	Klaim dan Sengketa pada Proyek Konstruksi	Aspek Hukum & Administrasi Proyek	Dr. Felix Hidayat., S.T., M.T.	-	3	x	x	x			x	x
4	CIV23524303	Ekonomi Teknik	Tidak berubah	Andreas Franskie Van Roy, S.T., M.T., Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		x
5	CIV23525303	Manajemen Biaya Konstruksi	Manajemen Biaya	Dr.-Ing. habil. Ir. Andreas Wibowo, S.T., M.T.	-	3	x			x			x
6	CIV23521403	Manajemen Risiko	Manajemen Risiko Proyek	Andreas Franskie Van Roy, S.T., M.T., Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		x
7	CIV23522403	Manajemen Sumber Daya Manusia Konstruksi	Manajemen Sumber Daya Manusia	Dr. Eng. Mia Wimala, S.T., M.T.	-	3	x		x		x	x	x
8	CIV23523403	Kontrak dan Administrasi pada Proyek Konstruksi	Hukum Kontrak Nasional & Kontrak Konstruksi	Dr. Felix Hidayat., S.T., M.T.	-	3	x	x	x			x	x
9	CIV23524403	Manajemen Mutu	Tidak berubah	Dr. Anton Soekiman, Ir., M.T., M.Sc.	-	3	x		x	x			x
10	CIV23525403	Teknik Pengambilan Keputusan	Tidak berubah	Andreas Franskie Van Roy, S.T., M.T., Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x	x	x
11	CIV23526403	Manajemen Tata Laksana Proyek	Tidak berubah	Dr. Anton Soekiman, Ir., M.T., M.Sc.	-	3	x		x	x			x
12	CIV23621303	Skema Kerja Sama Pemerintah dan Badan Usaha untuk Penyediaan Infrastruktur Publik	-	Dr.-Ing. habil. Ir. Andreas Wibowo, S.T., M.T.	-	3	x		x	x		x	x
13	CIV23622303	Manajemen Aset Infrastruktur	-	Andreas Franskie Van Roy, S.T., M.T., Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x	x	x
14	Dihapus	Estimasi Biaya Konstruksi	Tidak berubah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Dihapus	Studio MPK	Tidak berubah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Magister Teknik Sipil Mata Kuliah konsentrasi Teknik Sumber Daya Air

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23541103	Aliran Tidak Tetap Pada Saluran Terbuka	Tidak berubah	Dr-Ing. Bobby Minola Ginting	3	-	x	x		x			
2	CIV23542103	Hidrologi Daerah Tropis dan Peramalan Aliran	Tidak berubah	Doddi Yudianto, Ph.D.	3	-	x	x	x	x	x		x
3	CIV23543303	Pemodelan Air Tanah	Tidak berubah	Salahudin Gozali, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x
4	CIV23544303	Manajemen Wilayah Sungai	Tidak berubah	Prof. Robertus Wahyudi Triweko, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x
5	CIV23641303	Dinamika Pantai dan Tsunami	Tidak berubah	Dr-Ing. Bobby Minola Ginting	-	3	x	x	x	x			x
6	CIV23642303	Metode Numerik Untuk Aliran	Tidak berubah	Dr-Ing. Bobby Minola Ginting	-	3	x	x		x			
7	CIV23643303	Transportasi Sedimen dan Morfologi Sungai	Tidak berubah	Albert Wicaksono, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		x
8	CIV23541403	Pemodelan Pencemaran Air Permukaan	Tidak berubah	Doddi Yudianto, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		x
9	CIV23542403	Manajemen Air Perkotaan	Pengelolaan Air Perkotaan di Negara Berkembang	Doddi Yudianto, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x
10	CIV23543403	Pemodelan Banjir Kota dan Pengelolaan Bencana	Tidak berubah	Albert Wicaksono, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		x
11	CIV23544403	Sistem Manajemen Irigasi di Indonesia	Tidak berubah	Prof. Robertus Wahyudi Triweko, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x
12	CIV23545403	Manajemen Waduk	Tidak berubah	Albert Wicaksono, Ph.D.	-	3	x		x	x	x		x

Magister Teknik Sipil Mata Kuliah konsentrasi Teknik Transportasi

No.	Kode Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah	Nama Mata Kuliah pada Kurikulum 2019	Dosen Koordinator	SKS		CPL						
					Wajib	Pilihan	1	2	3	4	5	6	7
1	CIV23551103	Ekonomi Transportasi	Tidak berubah	Prof. Tri Basuki Joewono, Ph.D.	3	-	x	x	x	x	x		
2	CIV23552103	Kebijakan dan Perencanaan Transportasi	Tidak berubah	Prof. Wimpy Santosa, Ph.D.	3	-	x	x	x	x	x		
3	CIV23553303	Teori Aliran Lalu Lintas	Tidak berubah	Prof. Tri Basuki Joewono, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		
4	CIV23554303	Studio Analisis Dampak Lalulintas	Tidak berubah	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x		x	x	x
5	CIV23551403	Perencanaan Transportasi Umum	Tidak berubah	Prof. Tri Basuki Joewono, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		
6	CIV23552403	Material Perkerasan	Tidak berubah	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x	x	x		
7	CIV23553403	Perancangan Perkerasan Lanjut	Tidak berubah	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x	x	x		
8	CIV23651303	Sistem Manajemen Perkerasan	Tidak berubah	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x	x	x	x	
9	CIV23652303	Pembiayaan Jaringan Jalan	Tidak berubah	Prof. Wimpy Santosa, Ph.D.	-	3	x	x	x	x	x		
10	CIV23653303	Analisis Dampak Lingkungan dan Keselamatan Jalan	Tidak berubah	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x		x	x	x
11	CIV23654303	Intelligent Transportation System dan penerapannya	Mata Kuliah Baru	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D	-	3	x	x	x		x	x	x

6. Mata Kuliah

Capaian Pembelajaran yang telah dirumuskan harus dipenuhi melalui proses pembelajaran yang dituangkan dalam 36-38 sks dalam bentuk mata - mata kuliah. Capaian-capaian Pembelajaran tersebut dituangkan dalam mata-mata kuliah ditempuh dalam waktu 3 hingga 4 semester.

Kodifikasi mata kuliah mengacu pada Peraturan Rektor UNPAR No.: III/PRT/2017-03/46 tentang Standar Penyusunan Kurikulum Program Studi di Lingkungan UNPAR. Kode mata kuliah terdiri dari 11 digit yang memberikan informasi tentang:

- 1 3 digit - kode khas Program Studi: CIV
- 2 2 digit - tahun diberlakukannya kurikulum (2 digit terakhir): 23
- 3 1 digit - urutan tahun pengajaran
- 4 1 digit – Urutan mata kuliah
- 5 1 digit - nomor urut mata kuliah per KBI per semester
- 6 1 digit - urutan semester
- 7 2 digit - jumlah sks mata kuliah

Tabel 6 Distribusi Jumlah SKS dan Tipe MK PS MTS UNPAR Kurikulum 2023

Geoteknik

	SKS	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Ket
Semester 1	2	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Wajib
	3	CIV23501303	Studi Mandiri	Pilihan
	3	CIV23511103	Perilaku Tanah	Wajib
	3	CIV23512303	Mekanika Tanah Lanjut	Pilihan
	3	CIV23513303	Geologi Teknik dan Mekanika Bantuan	Pilihan
Semester 2	1	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Wajib
	3	CIV23511203	Penyelidikan Geoteknik	Wajib

	3	CIV23512403	Teknik Pondasi Lanjut	Pilihan
	3	CIV23513403	Rekayasa Tanah Lunak dan Perbaikan Tanah	Pilihan
	3	CIV23514403	Analisis Geoteknik dengan Metode Numerik dan MEH	Pilihan
Semester 3	2	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Wajib
	3	CIV23611303	Dinamika Tanah dan Aspek Geoteknik Gempa	Pilihan
	3	CIV23612303	Interaksi Tanah Struktur	Pilihan
Semester 4	3	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Wajib
	1	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Wajib
	3	CIV23611403	Geoteknik Pantai dan Lepas Pantai	Pilihan
	3	CIV23612403	Teknik Terowongan dan Galian Dalam	Pilihan
	3	CIV23613402	Stabilitas Lereng dan Penanganan Longsoran	Pilihan
	3	CIV23614402	Perencanaan Geoteknik Jaringan Jalan	Pilihan

Manajemen Proyek Konstruksi

	SKS	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Ket
Semester 1	2	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Wajib
	3	CIV23501303	Studi Mandiri	Pilihan
	3	CIV23521103	Manajemen Proyek	Wajib
	3	CIV23522103	Perencanaan dan Pengendalian Proyek	Wajib
	3	CIV23523303	Klaim dan Sengketa pada Proyek Konstruksi	Pilihan
	3	CIV23524303	Ekonomi Teknik	Pilihan
	3	CIV23525303	Manajemen Biaya Konstruksi	Pilihan

Dokumen Kurikulum 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil

Semester 2	1	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Wajib
	3	CIV23521403	Manajemen Risiko	Wajib
	3	CIV23522403	Manajemen Sumber Daya Manusia Konstruksi	Pilihan
	3	CIV23523403	Kontrak dan Administrasi pada Proyek Konstruksi	Pilihan
	3	CIV23524403	Manajemen Mutu	Pilihan
	3	CIV23525403	Teknik Pengambilan Keputusan	Pilihan
	3	CIV23526403	Manajemen Tata Laksana Proyek	Pilihan
Semester 3	2	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Wajib
	3	CIV23621303	Skema Kerja Sama Pemerintah dan Badan Usaha untuk Penyediaan Infrastruktur Publik	Pilihan
	3	CIV23622303	Manajemen Aset Infrastruktur	Pilihan
Semester 4	3	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Wajib
	1	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Wajib

Teknik Struktur

	SKS	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Ket
Semester 1	2	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Wajib
	3	CIV23501303	Studi Mandiri	Pilihan
	3	CIV23531103	Mekanika Bahan Lanjut	Wajib
	3	CIV23532103	Elastisitas	Wajib
	3	CIV23533303	Dinamika Struktur Lanjut	Pilihan
Semester 2	1	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Wajib

Dokumen Kurikulum 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil

	3	CIV23531403	Perilaku Material Beton	Pilihan
	3	CIV23532403	Stabilitas Struktur	Pilihan
	3	CIV23533403	Metode Elemen Hingga	Pilihan
	3	CIV23534403	Struktur Beton Lanjut	Pilihan
	3	CIV23535403	Struktur Kayu Rekayasa	Pilihan
	3	CIV23536403	Metode Probabilitas untuk Teknik Struktur	Pilihan
Semester 3	2	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Wajib
	3	CIV23631303	Struktur Baja Lanjut	Pilihan
	3	CIV23632303	Pelat dan Cangkang	Pilihan
	3	CIV23633303	Struktur Beton Pracetak dan Prategang	Pilihan
	3	CIV23634303	Struktur Tahan Gempa Lanjut	Pilihan
Semester 4	3	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Wajib
	1	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Wajib

Teknik Sumber Daya Air

	SKS	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Ket
Semester 1	2	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Wajib
	3	CIV23501303	Studi Mandiri	Pilihan
	3	CIV23541103	Aliran Tidak Tetap Pada Saluran Terbuka	Wajib
	3	CIV23542103	Hidrologi Daerah Tropis dan Peramalan Aliran	Wajib
	3	CIV23543303	Pemodelan Air Tanah	Pilihan

Dokumen Kurikulum 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil

	3	CIV23544303	Manajemen Wilayah Sungai	Pilihan
Semester 2	1	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Wajib
	3	CIV23541403	Pemodelan Pencemaran Air Permukaan	Pilihan
	3	CIV23542403	Manajemen Air Perkotaan	Pilihan
	3	CIV23543403	Pemodelan Banjir Kota dan Pengelolaan Bencana	Pilihan
	3	CIV23544403	Sistem Manajemen Irigasi di Indonesia	Pilihan
	3	CIV23545403	Manajemen Waduk	Pilihan
Semester 3	2	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Wajib
	3	CIV23641303	Dinamika Pantai dan Tsunami	Pilihan
	3	CIV23642303	Metode Numerik Untuk Aliran	Pilihan
	3	CIV23643303	Transportasi Sedimen dan Morfologi Sungai	Pilihan
Semester 4	3	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Wajib
	1	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Wajib

Teknik Transportasi

	SKS	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Ket
Semester 1	2	CIV23502102	Metodologi Penelitian	Wajib
	3	CIV23501303	Studi Mandiri	Pilihan
	3	CIV23551103	Ekonomi Transportasi	Wajib
	3	CIV23552103	Kebijakan dan Perencanaan Transportasi	Wajib
	3	CIV23553303	Teori Aliran Lalulintas	Pilihan

Dokumen Kurikulum 2023 Program Studi Magister Teknik Sipil

	3	CIV23554303	Studio Analisis Dampak Lalulintas	Pilihan
Semester 2	1	CIV23501201	Usulan Penelitian Tesis	Wajib
	3	CIV23551403	Perencanaan Transportasi Umum	Pilihan
	3	CIV23552403	Material Perkerasan	Pilihan
	3	CIV23553403	Perancangan Perkerasan Lanjut	Pilihan
Semester 3	2	CIV23601302	Kemajuan Penelitian 1 Tesis	Wajib
	3	CIV23651303	Sistem Manajemen Perkerasan	Pilihan
	3	CIV23652303	Pembiayaan Jaringan Jalan	Pilihan
	3	CIV23653303	Analisis Dampak Lingkungan dan Keselamatan Jalan	Pilihan
	3	CIV23654303	Intelligent Transportation Systems dan Penerapannya	Pilihan
Semester 4	3	CIV23601403	Kemajuan Penelitian 2 Tesis	Wajib
	1	CIV23602401	Penulisan Karya Ilmiah	Wajib

7. Bentuk Pembelajaran dan Penilaian

Bentuk Pembelajaran

Penyelenggaraan kegiatan akademik di program magister dilaksanakan dengan cara kuliah tatap muka, tugas terstruktur mandiri atau kelompok, diskusi dan presentasi. Di dalam kegiatan kuliah tatap muka, dosen memberikan materi dan penilaian sesuai dengan RPS yang telah ditetapkan. Mahasiswa diberikan kesempatan untuk mengambil mata kuliah pilihan sesuai dengan minat dan kebutuhan pelaksanaan kegiatan penelitian / penyusunan tesis. Jika diperlukan, mahasiswa bisa menempuh mata kuliah studi mandiri di bawah bimbingan seorang dosen. Di akhir masa studi, mahasiswa bersama dengan dosen pembimbing mempersiapkan karya ilmiah yang harus dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional sebagai syarat pelaksanaan sidang tesis. Untuk membantu mahasiswa di dalam mencapai kompetensi yang diharapkan, program studi menugaskan seorang dosen wali akademik.

Penilaian

Penilaian Keberhasilan Belajar Mata Kuliah didasarkan pada Peraturan Rektor Universitas Katolik Parahyangan Nomor : III/PRT/2018-09/137 Tentang Penilaian Keberhasilan Belajar dalam Mata Kuliah dan Evaluasi Keberhasilan Belajar di Lingkungan Universitas Katolik Parahyangan.

Pasal (6) dari Peraturan Rektor tersebut menyatakan :

1. Penilaian keberhasilan belajar mata kuliah untuk setiap teknik penilaian yang digunakan dinyatakan dalam angka dengan rentang nilai 0 (nol) hingga nilai 100 (seratus).
2. Penilaian keberhasilan belajar mata kuliah secara menyeluruh dinyatakan dalam Angka Akhir (AA) yang dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$AA = \sum_{i=1}^N (\text{bobot penilaian} \times \text{nilai yang diperoleh dari teknik penilaian})_i$$

dengan N adalah jumlah teknik penilaian yang dilaksanakan dalam mata kuliah.

3. Dalam hal penghitungan AA menghasilkan bilangan pecahan, maka pembulatangannya

dilakukan sebagai berikut: (a) bilangan pecahan $> 0,50$ dibulatkan menjadi 1; (b) bilangan pecahan $< 0,50$ dibulatkan menjadi 0.

- 4 Konversi AA menjadi Nilai Akhir (NA) dilakukan dengan Penilaian Acuan Patokan (PAP) sebagai berikut:

Tabel 7 Penilaian Acuan Patokan Keberhasilan Belajar

Angka Akhir (AA)	Nilai Akhir (NA)	Bobot Nilai Akhir	Makna	Kelulusan
80-100	A	4	Amat Baik	Lulus
77-79	A-	3,67		
73-76	B+	3,33	Baik	
70-72	B	3		
67-69	B-	2,67		
63-66	C+	2,33	Cukup	
60-62	C	2		
50-59	D	1	Kurang	
0-49	E	0	Sangat Kurang	Tidak Lulus

- 5 Rektor dapat menetapkan syarat NA minimum yang harus dicapai oleh mahasiswa untuk kelulusan mata kuliah tertentu yang berlaku untuk seluruh program studi di lingkungan Universitas dengan keputusan Rektor.
- 6 Dekan dapat menetapkan syarat NA minimum yang harus dicapai oleh mahasiswa untuk kelulusan mata kuliah tertentu yang berlaku di lingkungan Fakultas dengan keputusan Dekan.

8. Sumber Daya Manusia Sumber Daya Manusia

Tenaga pengajar di Prodi MTS UNPAR saat ini berjumlah 29 Dosen Tetap dan 8 Dosen Luar Biasa (DLB) yang seluruhnya telah bergelar doktor. Dari 29 dosen tetap, 6 orang telah memiliki jabatan fungsional guru besar, 7 orang lektor kepala, 10 orang lektor, dan 3 orang asisten ahli. Secara lengkap, daftar tenaga pengajar Prodi MTS UNPAR dapat dilihat Tabel 8.

Tabel 8 Daftar Tenaga Pengajar Prodi MTS UNPAR

No.	Nama	Konsentrasi	Jabatan Fungsional
Dosen Tetap			
1	Prof. Bambang Suryoatomono, Ph.D.	Teknik Struktur	GB
2	Prof. Paulus Pramono Rahardjo, Ph.D	Geoteknik	GB
3	Prof. Robertus Wahyudi Triweko, Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	GB
4	Prof. Wimpy Santosa, Ph.D.	Teknik Transportasi	GB

No.	Nama	Konsentrasi	Jabatan Fungsional
5	Prof. Tri Basuki Joewono, Ph.D.	Teknik Transportasi	GB
6	Prof. Anastasia Caroline Sutandi, Ph.D.	Teknik Transportasi	GB
7	Prof. (R) Dr.Ing, habil, Andreas Wibowo	Manajemen Proyek Konstruksi	L
8	Dr. Cecillia Lauw	Teknik Struktur	LK
9	Dr. Johannes Adhijoso Tjondro	Teknik Struktur	LK
10	Dr. Paulus Karta Wijaya	Teknik Struktur	LK
11	Aloysius Tjan Hin Hwie, Ph.D.	Teknik Transportasi	LK
12	Doddi Yudianto, Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	LK
13	Aswin Lim, Ph.D.	Geoteknik	LK
14	Dr. Djoni Simanta	Teknik Struktur	L
15	Dr.-Ing. Dina Rubiana Widarda	Teknik Struktur	L
16	Herry Suryadi, Ph.D.	Teknik Struktur	L
17	Wisena Perceka, Ph.D.	Teknik Struktur	L
18	Budijanto Widjaja, Ph.D.	Geoteknik	L
19	Albert Wicaksono, Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	L
20	Dr.-Ing. Bobby Minola Ginting	Teknik Sumber Daya Air	L
21	Dr. Anton Soekiman	Manajemen Proyek Konstruksi	L
22	Andreas Franskie Van Roy, Ph.D.	Manajemen Proyek Konstruksi	L
23	Dr. Eng. Mia Wimala	Manajemen Proyek Konstruksi	L
24	Dr. Felix Hidayat	Manajemen Proyek Konstruksi	AA
25	Helmy Hermawan Tjahjanto, Ph.D.	Teknik Struktur	AA
26	Salahudin Gozali, Ph.D.	Teknik Sumber Daya Air	AA
27	Liyanto Eddy, Ph.D.	Teknik Struktur	L
28	Martin Wijaya, Ph.D.	Geoteknik	L
Dosen Luar Biasa			
1	Prof. Dr. Sarwono Hardjomuljadi	Manajemen Konstruksi	GB
2	Prof. Yong Chan Seo	Teknik Sumber Daya Air	GB
3	Prof. Ramli Nazir, Ph.D.	Geoteknik	GB
4	Dr. Imam Sadisun	Geoteknik	LK
5	Dr. Wanny K. Adidarma	Teknik Sumber Daya Air	LK
6	Dr.-Ing Marisa Handajani	Teknik Sumber Daya Air	LK
7	Dr. Rinda Karlinasari	Geoteknik	AA
8	Dr. Imam Aschuri	Teknik Transportasi	LK
9	Dr. Didiek Djarwadi	Geoteknik	-

9. Transisi Kurikulum

Pembaharuan kurikulum magister teknik sipil UNPAR tidak berlaku surut, artinya mahasiswa yang sudah menyelesaikan kewajibannya mengambil mata kuliah pada kurikulum lama tidak perlu mengulang mata kuliah yang setara dengan mata kuliah tersebut. Namun, mahasiswa

baru, serta mahasiswa lama yang masih perlu mengulang/memperbaiki nilainya pada mata kuliah sebelumnya, perlu mengambil mata kuliah pada kurikulum yang baru.