Penjadwalaan Pengukuran (ASSESMENT) Capaian Pembelajaran CPL-CPMK PSTG

Jadwal Asesment Capaian Pembelajaran Lulusan

Capaian Pembelajaran (CP)	Indikator Kinerja Capaian Pembelajaran	Semester 1								
		Bahasa Inggris	Kalkulus I	Fisika Dasar I	Geologi Dasar	Ilmu Ukur Tanah I	Teknologi Informasi	Pengantar Geodesi dan Geomatika	Olah Raga	Pancasila
CPL 1 Memiliki karakter dan sikap toleransi keagamaan dan kepercayaan, dan kebangsaan serta memiliki sikap yang beretika, bermoral, bersosial dan berintegritas	Menunjukkan aktivitas peribadatan menurut agama dan kepercayaan, serta menunjukkan sikap etika, moral dalam kehidupan sosial masyarakat dengan keragaman suku, agama, ras dan antar golongan .								UNW00005-A UNW00005-B	UNW00002-A UNW00002-B
CPL 2 Mampu menguasai kemampuan dasar matematik, sains, teknologi informasi yang diterapkan dalam bidang keteknikan	Mampu mengaplikasikan diferensiasi dan integrasi, operasi matriks dan vektor, teoris statistik, teori kesalahan dan perataan kuadrat terkecil dalam bidang Teknik Geodesi Mampu mengaplikasikan teori gelombang optis, hukum kepler dan hukum newton dalam bidang Teknik Geodesi Mampu mengaplikasikan penentuan posisi dan transformasi pada bidang lengkung dan atau bidang datar dalam bidang Teknik Geodesi Mampu mengaplikasikan teknologi informasi dalam bidang Teknik Geodesi Mampu mengaplikasikan geosains dalam bidang Teknik Geodesi		TGD21204 –A TGD21204 –B	TGD21205 –A TGD21205 –B	TGD2120-A TGD2120–B		TGD21203-A TGD21203–B	TGD21201-A		
CPL 3 Mampu menerapkan metode, keterampilan dan teknologi survei pemetaan geospasial tepat guna.	Mampu mengoperasikan teknologi survei pemetaan geospasial secara efektif dan efisien					TGD21202-A TGD21202-B				
CPL 4 Mampu mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan dan isu-isu kekinian dalam bidang geospasial.	Mampu memecahkan permasalahan dan isu-isu kekinian geospasial dengan metode dan teknologi mutakhir.									
CPL 5 Mampu mendesain dan melaksanakan penelitian dan pekerjaan geospasial di laboratorium dan lapangan termasuk proses analisis dan interpretasi data.	Mampu melaksanakan pekerjaan dan penelitian di laboratorium dan lapangan sesuai dengan peraturan dan SOP (standar Operasional Pelaksanaan) yang berlaku									
CPL 6 Mampu merancang komponen, proses dan sistem di bidang teknik geodesi yang mempertimbangkan aspek hukum, ekonomi, sosial, politik, etika, kesehatan dan keselamatan, serta keberlanjutan dalam tataran lokal dan global.	Mampu membuat rencana dan mengorganisir pekerjaan Teknik geodesi dengan mempertimbangkan aspek hukum, ekonomi, sosial, politik, etika, kesehatan dan keselamatan, serta keberlanjutan dalam tataran lokal dan global									
CPL 7 Mampu menyusun ide, hasil pemikiran dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikan melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas	Mampu membuat usulan dan laporan karya ilmiah yang dapat dipertanggung jawabkan dan beretika akademik Mampu mengkomunikasikan hasil karya ilmiah melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas	UNW00006 A UNW00006 B								
CPL 8 Mampu merencanakan, mengkoordinasi dan mengevaluasi detail pekerjaan secara individu maupun dalam kerja tim lintas disiplin dan budaya	Mampu menunjukkan sikap, kerjasama dan hasil kerja yang baik dalam tim lintas disiplin dan budaya untuk menyelesaikan permasalahan pekerjaan secara komprehensif									
CPL 9 Memiliki pemahaman akan pembelajaran berkelanjutan, jiwa kewirausahaan serta wawasan kontemporer	Mampu merancang alokasi sumber daya manusia, peralatan, metode, dana dan waktu dalam penyelesaian pekerjaan bidang Teknik Geodesi yang terbuka terhadap perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi geospasial.							TGD21201-B		

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 2							
	Pendidikan Agama	Kewarganegaraan	Kalkulus II	Fisika Dasar II	Geomorfologi	Ilmu Ukur Tanah II	Pemrograman Komputer	Pengantar Ilmu Hukum
CPL 1	UNW00001A-A UNW00001A-B	UNW00003–A UNW00003–B						TGD21302—A TGD21302—B
CPL 2			TGD21304—A TGD21304—B	TGD21305—A TGD21305—B	TGD21306—A TGD21306—B		TGD21302—A	
CPL 3						TGD21302—A TGD21302—B	TGD21302—B	
CPL 4								
CPL 5								
CPL 6								
CPL 7								
CPL 8								
CPL 9								

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 3								
	Bahasa Indonesia	Matematika Geodesi	Matriks dan Vektor	Hitung Perataan I	Hitung Proyeksi Geodesi	Pemetaan Digital	Sistem Basis Data	Hukum Agraria	Fotogrametri I
CPL 1									
CPL 2		TGD21404 —A TGD21404 —B	TGD21209—A TGD21209—B	TGD21210—A TGD21210—B	TGD21301—A TGD21301—B				TGD21212—A
CPL 3						TGD21211—A TGD21211—B	TGD21307—A TGD21307—B	TGD21308—A TGD21308—B	
CPL 4									TGD21212—B
CPL 5									
CPL 6									
CPL 7	TGD21302—A TGD21302—B								
CPL 8									
CPL 9									

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 4								
	Kartografi	Kerangka Vertikal	Penginderaan Jauh I	Hitung Perataan II	Proyeksi Peta	Survey Rekayasa I	Pengantar Geografi	Pendaftaran Tanah	Fotogrametri II
CPL 1									
CPL 2	TGD21213—A TGD21213—B		TGD21215—A	TGD21310—A TGD21310—B	TGD21401—A TGD21401—B		TGD21216—A TGD21216—B		
CPL 3								TKD418—A	
CPL 4		TGD21214—A TGD21214—B TGD21214—C	TGD21215—B			TGD21402—A TGD21402—B			TGD21312—A
CPL 5								TKD418—B	TGD21312—B
CPL 6									
CPL 7									
CPL 8									
CPL 9									

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 5								
	Geodesi Satelit	Survey Hidrografi I	Penginderaan Jauh II	Kerangka Horizontal	Sistem dan Transformasi Koordinat	Survey Rekayasa II	Sistem Informasi Geografis	Manajemen Proyek	Kemah Kerja
CPL 1									TGD21221—A
CPL 2	TGD21217—A TGD21217—B	TGD21218—A TGD21218—B			TGD21219 –A TGD21219 –B				TGD21221—B
CPL 3									TGD21221—C
CPL 4			TGD21315—A	TGD21410—A TGD21410—B TGD21410—C		TGD21502—A	TGD21407 –A TGD21407 –B		TGD21221—D
CPL 5			TGD21315—B			TGD21502—B			TGD21221—E
CPL 6								TGD21220—B	TGD21221—F
CPL 7									
CPL 8									
CPL 9								TGD21220—A	

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 6															
	Filsafat Ilmu Pengetahuan	Survey Hidrografi II	Model Permukaan Digital	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah	Survey GNSS	Kuliah Kerja Lapangan	Survey Kadastral	Metodologi Penelitian	Pengolahan Citra Digital	Fotogrametri Rentang Dekat	Survey Tambang dan Terowongan	Survey Pelabuhan & Perairan Pantai	Sistem Informasi Geografis Lanjut	Pengadaan Lahan	Kartografi Lanjut	Pemodelan Geospasial
CPL 1																
CPL 2																
CPL 3																
CPL 4		TGD21318—A TGD21318—B			TGD21317—A TGD21317—B TGD21317—C		TGD21508—A TGD21508—B									
CPL 5			TGD21311—A TGD21311—B						TGD21415—A TGD21415—B	TGD21412—A TGD21412—B	TGD21232—A TGD21232—B	TGD21418—A TGD21418—B	TGD21507—A TGD21507—B	TGD21233—A TGD21233—B	TGD21313—A TGD21313—B	TGD21234—A TGD21234—B
CPL 6				TGD21223—A TGD21223—B												
CPL 7	TGD21222—A TGD21222—B							TGD21225—A TGD21225—B								
CPL 8						TGD21224—A										
CPL 9						TGD21224—A										

Capaian Pembelajaran (CP)	Semester 7													Semester 8
	Kewirausahaan	Ilmu Lingkungan/AMDAL	Kerja Praktek	Survey Batas Wilayah	Geodesi Fisis	Etika Profesi	KKN	Survey Deformasi	Oceanografi Fisis	SIG Berbasis Internet	Radargrametri	Penilaian Tanah	Kadaster Kelautan	Tugas Akhir
CPL 1						TGD21230—A TGD21230—B	UNW00008-A							
CPL 2														
CPL 3							UNW00008-C UNW00008-D							
CPL 4				TGD21228—A TGD21228—B	TGD21229—A TGD21229—B				TGD21236—A TGD21236—B					
CPL 5								TGD21235—A TGD21235—B		TGD21237—A TGD21237—B	TGD21238—A TGD21238—B	TGD21239—A TGD21239—B	TGD21240—A TGD21240—B	
CPL 6	UNW00007—A	TGD21226—A TGD21226—B					UNW00008-B							
CPL 7														TGD21231—A TGD21231—B
CPL 8			TGD21227—A				UNW00008-E							
CPL 9	UNW00007—B													