



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Merdeka Belajar-Kampus Merdeka (MBKM) Prodi Sarjana Teknik Geologi, FT. UGM

Berlaku untuk Semester Ganjil 2021/2022

Sembilan (9) BKP MBKM



- Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, pada Pasal 18 yaitu Pemenuhan masa dan beban belajar bagi mahasiswa program Sarjana atau Sarjana terapan dapat dilaksanakan:
 1. Mengikuti seluruh proses pembelajaran dalam program studi pada perguruan tinggi sesuai masa dan beban belajar; dan
 2. Mengikuti proses pembelajaran di dalam program studi untuk memenuhi sebagian masa dan beban belajar dan sisanya mengikuti proses pembelajaran di luar program studi.
- Memberikan kesempatan kepada mahasiswa untuk **memilih Bentuk Kegiatan Pembelajaran (BKP) untuk mencapai CPL.**
- Terdapat 9 pilihan BKP

Prosedur umum MBKM Prodi Sarjana DTGL, FT. UGM



UNIVERSITAS GADJAH MADA



KRS untuk MBKM



Pra-KRS

- Menginfokan DPA akan mengambil MBKM
- Menginfokan Satgas MBKM Dept detail kegiatan melalui google form (<http://ugm.id/FormulirProgramMBKMDTGL>)

- Satgas MBKM mereview usulan dengan menentukan mata kuliah MBKM
- Prodi melakukan input mata kuliah MBKM di Simaster

KRS

- Mahasiswa lolos MBKM memilih mata kuliah ekuivalen/ baru pada saat KRS
- Mahasiswa melaksanakan MBKM

Ketentuan Umum MBKM Prodi Sarjana Teknik Geologi UGM



- Ekstra-kampus
 - IPK minimal 3,25
 - Setelah menempuh semester 4
 - Diperbolehkan mengambil bersama mata kuliah di dalam kurikulum maksimal 24 sks dan tidak bentrok dengan jadwal MBKM
 - Di luar program Kemdikbud-Ristek atau Universitas, wajib ada Perjanjian Kerjasama dengan Mitra (PKS)
- Intra-Kampus
 - Dapat dilaksanakan mulai Semester 3
 - IPK minimal 3,00
- MK MBKM (MKLD) yang diakui sebagai pengganti MK Elektif adalah yang dapat dikelompokkan dalam salahsatu dari 3 minat utama yaitu Sumberdaya Geologi, Geologi Tata Lingkungan, atau Mitigasi Bencana Geologi sebanyak maksimal 4 sks.
- Dapat dilaksanakan di semester transisi genap ke ganjil (Semester 4/5 atau Semester 6/7) maksimal 9 sks.
- Sesuai SNPT Permendikbud No. 3 Th. 2020: 1 sks = 170 menit kegiatan/minggu dalam 1 semester.

Laporan MBKM



1. Pendahuluan
 - Latar belakang
 - Maksud dan Tujuan
2. Metode Pelaksanaan MBKM
 - Waktu dan Tempat
 - Jenis kegiatan dan Metode
 - Timeline kegiatan
3. Profil Mitra
4. Logbook Aktivitas
5. Hasil dan Pembahasan
 - Keterkaitan aktivitas dengan bidang ilmu/mata kuliah
 - Pengalaman yang diperoleh disertai foto kegiatan
 - Manfaat kegiatan
 - Kesulitan yang dialami saat aktivitas
6. Penutup
 - Kesimpulan
 - Saran
7. Lampiran
8. Sertifikat kegiatan

Daftar PKS MBKM antara Prodi Sarjana Teknik Geologi UGM dengan Mitra per-Agt 2021



UNIVERSITAS GADJAH MADA

No	Jenis BKP MBKM	Nama Mitra	Status PKS
1	Magang dan Penelitian	Pusat Survei Geologi	Sudah ada PKS, bisa dijalankan
2	Magang dan Penelitian	PT. Geodwipa Teknika Nusantara	Sudah ada MoU, PKS review Hukor UGM, bisa dijalankan
3	Magang dan Penelitian	Pusat Sumberdaya Mineral, Batubara, dan Panasbumi (PSDMBP)	Sudah ada PKS, bisa dijalankan
4	Magang dan Penelitian	Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi (PVMBG)	Proses pengajuan PKS, belum bisa dijalankan
5	Pertukaran Mahasiswa	Fakultas Geologi, UNPAD	Sudah ada PKS, bisa dijalankan
6	Pertukaran Mahasiswa	Teknik Geologi, Trisakti	Proses pengajuan PKS, belum bisa dijalankan
7	Pertukaran Mahasiswa	Lakehead University, Canada	Sudah ada MoU, bisa dijalankan



BKP Kegiatan Wirausaha Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia – UGM (3 SKS)

- Hasil Evaluasi Mata kuliah

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing

BKP Magang/Praktek Kerja Berau Coal



- Mine Engineer (20 SKS)
- Hasil Evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Manajemen Project	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
2	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Pengantar Pemodelan Bawah Permukaan	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
4	Manajemen Pengawasan Tambang	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Keselamatan Kerja	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
8	Dasar Operasional Tambang Batubara	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		

BKP Magang/Praktek Kerja Berau Coal



- Evaluator Geologist (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Manajemen Project	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
2	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Pengantar Pemodelan Bawah Permukaan	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
4	Manajemen Pengawasan Tambang	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Keselamatan Kerja	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
8	Dasar Operasional Tambang Batubara	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		

BKP Magang/Praktek Kerja Berau Coal



- Asisten Geotechnic Engineer (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Analisis risiko eksploitasi sumber daya	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Manajemen Pengawasan Tambang	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Keselamatan Kerja	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Dasar Operasional Tambang Batubara	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
8	Pengantar Rekayasa Geoteknik	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
	Total	20		

- Analisa Risiko dan Kelayakan Pembiayaan Ladang Minyak dan Gas (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Analisis risiko eksploitasi sumber daya	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Manajemen Project	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
6	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Ekonomi Migas	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
8	Eksplorasi dan Pengembangan Lapangan Migas	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
	Total	20		

BKP Magang/Praktek Kerja Forum Human Capital Indonesia BUMN



UNIVERSITAS GADJAH MADA

- Tidak ada detail kegiatan maupun SKS, sementara diekuivalensikan 10 sks
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Keselamatan Kerja	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	10		

BKP Magang/Praktek Kerja Aqua Danone



- DSTAR for Operations (Quality & Food Safety, Manufacturing, Supply Chain, Cycles & Procurement, Research & Innovation) (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Keselamatan Kerja	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Research & Innovation	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Manajemen Logistik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
8	Manajemen Quality Control	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		



- REY Batubara dan abu hasil pembakaran, Asam Humat dari batubara, Bio-kokas, CBM dan Data Management
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kajian Pemanfaatan Batubara	1	Mata kuliah baru	Dosen MK Geologi Batubara
	Total	1		

BKP Magang/Praktek Kerja McKinsey & Company



- Student Interns at Partner Banks (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Manajemen Bisnis	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Sistem Manajemen Database	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Manajemen Perbankan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		

BKP Membangun Desa/KKN Tematik PHBD Centre - UGM



UNIVERSITAS GADJAH MADA

- Program Pendanaan Desa Binaan ORMAWA UGM (3 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	3		

BKP Pertukaran Mahasiswa IISMA



- University Twente, Belanda (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Geographic Information Systems	10	Mata kuliah baru	Dr. Pri Utami (DPA)
2	Earth Observation	10	Mata kuliah baru	Dr. Pri Utami (DPA)
	Total	20		

BKP Pertukaran Mahasiswa Lakehead University, Canada



UNIVERSITAS GADJAH MADA

- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Planetary Science	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
2	Sediments & Sedimentary Rocks	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
3	Field/Research Mapping	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
4	Introduction to Soil Science	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
5	Environmental Geochemistry	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
6	Mineral Deposits II	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
7	Structural Geology & Tectonics	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
8	Environmental Geochemistry	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus
9	Earth and Life through time	0,5	Mata kuliah baru	Dr. Arifuddin Idrus

BKP Studi Independen Microsoft



- Microsoft Productivity: The Modern Workplace (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Research & Innovation	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Sistem Manajemen Database	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		

BKP Studi Independen Pertamina – Universitas Indonesia (3 sks)



UNIVERSITAS GADJAH MADA

- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Evaluasi Bahaya Kimia di Tempat Kerja	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	3		

- Pelatihan untuk Mendukung Transformasi Digital (20 SKS)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Strategi Kerjasama Kelompok dan Kolaborasi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Transformasi Digital	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
6	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
7	Sistem Manajemen Database	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
	Total	20		

BKP Magang/Praktek Kerja PT. Geodwipa Teknika Nusantara



UNIVERSITAS GADJAH MADA

- Product Developer, Business Development, Project Admin (8 sks)
- Hasil evaluasi Mata Kuliah:

No	Mata Kuliah	SKS	Keterangan	Dosen Pembimbing
1	Kewirausahaan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
2	Aplikasi perangkat lunak untuk geologi	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
3	Komunikasi Publik	2	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
4	Kepemimpinan	3	Mata kuliah baru	DPA masing-masing
5	Manajemen Project	2	Mata kuliah ekuivalensi	Dosen mata kuliah
	Total	13		



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Selamat Melaksanakan MBKM

LOCALLY ROOTED, GLOBALLY RESPECTED