

Struktur Kurikulum K2020 Program Studi Doktorat Klimatologi Terapan

Program Doktorat Reguler

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok
Ganjil	PPS702	Falsafah Sains	2	CC
	GFM602	Metode Penelitian Klimatologi *	3	FC
	GFM711	Interaksi Atmosfer dan Lautan	3	ACC
	GFM724	Pengelolaan Resiko Iklim	3	ACC
Genap/Genap		MK Pilihan 1	3	IC
		MK Pilihan 2	3	IC
Ganjil/Genap	GFM70C	Proposal	2	TA
	GFM70A	Prelim Tulis	2	TA
	GFM70B	Prelim Lisan	2	TA
	GFM701	Kolokium	1	TA
	PPS790	Seminar (sebagai EC)	1	TA
	GFM709	Disertasi	12	TA
	PPS791	Publikasi Nasional	2	TA
	PPS792	Publikasi Internasional	3	TA
	GFM70G	Ujian Tertutup	3	TA
Total SKS			45	

Program Doktorat by Research

Semester	Kode MK	Mata Kuliah	Bobot SKS	Kelompok
Ganjil	PPS702	Falsafah Sains	2	CC
	GFM602	Metode Penelitian Klimatologi *	3	FC
	GFM711	Interaksi Atmosfer dan Lautan	3	ACC
Genap/Genap		MK Pilihan 1	3	IC
		MK Pilihan 2	3	IC

Ganjil/Genap	GFM70C	Proposal	2	TA
	GFM70A	Prelim Tulis	2	TA
	GFM70B	Prelim Lisan	2	TA
	GFM701	Kolokium	1	TA
	PPS790	Seminar (sebagai EC)	1	TA
		Disertasi	12	TA
	PPS791	Publikasi Nasional	2	TA
	PPS793	Publiaksi Internasional	3	TA
	PPS794	Publiaksi Internasional 2	3	TA
	GFM70G	Ujian Tertutup	3	TA
Total SKS			45	

MK Pilihan

Kode	Nama	Kredit	Semester
GFM641	Geofisika Lingkungan	3(3-0)	Ganjil
GFM530	Hidrometeorologi Lanjut	3(2-1)	Genap
GFM540	Mikroklimatologi	3(3-0)	Ganjil
GFM521	Klimatologi Pertanian	3(2-1)	Ganjil
GFM613	Klimatologi Satelit Lanjut	3(2-1)	Ganjil
GFM621	Analisis Risiko dan Peluang Iklim	3(2-1)	Ganjil
GFM62A	Pemodelan Iklim	3(2-1)	Genap
GFM624	Dampak, Kerentanan dan Adaptasi Perubahan Iklim	3(2-1)	Genap
GFM62B	Klimatologi Fisik Global	3(3-0)	Genap
GFM627	Klimatologi Perkotaan	3(2-1)	Genap
GFM62C	Kebijakan Iklim	3(2-1)	Ganjil
GFM629	Analisis Perubahan Iklim Global	3(2-1)	Ganjil
GFM630	Mitigasi Perubahan Iklim	3(3-0)	Genap
GFM632	Analisis Sistem Hidrologi	3(2-1)	Genap
GFM640	Interaksi Antara Iklim / Cuaca dan Tanaman	3(3-0)	Genap
GFM642	Bioklimatologi	3(3-0)	Ganjil
GFM646	Modifikasi Iklim dan Cuaca	3(3-0)	Genap
GFM648	Iklim dan Dinamika Perkembangan Hama Penyakit Tanaman	2(2-0)	Ganjil
GFM649	Climate Smart Agriculture	3(3-0)	Genap
GFM643	Pengaruh Iklim/Cuaca terhadap Produksi Ternak	2(2-0)	Ganjil
GFM641	Model Simulasi Pertanian Lanjut	3(2-1)	Genap
GFM600	Topik Khusus	2(0-2)	Ganjil/Genap

GFM631	Adaptasi Perubahan Iklim Berbasis Mitigasi	3(3-0)	Ganjil
GFM 634	Bencana Hidrometeorologi *	3(2-1)	Ganjil/Genap
GFM613	Klimatologi Satelit Lanjut	3(2-1)	Ganjil
GFM702	Iklim dan Peradaban Manusia	3(3-0)	Genap
GFM611	Meteorologi Pencemaran Udara	3(2-1)	Genap
GFM731	Analisis Sistem Hidrologi Lanjut	3(2-1)	Genap
GFM646	Modifikasi Iklim dan Cuaca	3(3-0)	Genap
GFM640	Interaksi Antara Iklim / Cuaca dan Tanaman	3(3-0)	Genap
GFM641	Model Simulasi Pertanian Lanjut	3(2-1)	Ganjil
GFM643	Pengaruh Iklim/Cuaca terhadap Produksi Ternak	2(2-0)	Ganjil
GFM629	Analisis Perubahan Iklim Global	3(2-1)	Genap
GFM62A	Pemodelan Iklim	3(2-1)	Genap
GFM630	Mitigasi Perubahan Iklim	3(3-0)	Genap
AGH621	Ekofisiologi Tanaman Tropika	3(2-1)	Ganjil
ITK723	Dinamika Fluida Geofisik	3(3-0)	Ganjil
EKO624	Ekonomi Pembangunan	3(3-0)	Ganjil
EKO633	Ekonomi Politik	3(3-0)	Ganjil
GFM700	Topik Khusus	3(0-3)	Ganjil/Genap
TSL650	Pemodelan Geospasial	3(1-2)	Ganjil
GFM631	Adaptasi Perubahan Iklim Berbasis Mitigasi	3(3-0)	Ganjil
GFM624	Dampak, Kerentanan dan Adaptasi Perubahan Iklim	3(2-1)	Genap
GFM648	Iklim dan Dinamika Perkembangan Hama Penyakit Tanaman	2(2-0)	Ganjil
GFM649	Climate Smart Agriculture	3(3-0)	Genap
GFM642	Bioklimatologi	3(3-0)	Ganjil
GFM62B	Klimatologi Fisik Global	3(3-0)	Genap
GFM632	Analisis Sistem Hidrologi	3(2-1)	Genap
GFM627	Klimatologi Perkotaan	3(2-1)	Genap
GFM621	Analisis Risiko dan Peluang Iklim	3(2-1)	Ganjil
GFM62C	Kebijakan Iklim	3(2-1)	Ganjil