
ATURAN PERALIHAN DAN KONVERSI KURIKULUM

2013

PROGRAM STUDI BIOLOGI

ATURAN PERALIHAN KURIKULUM 2009 KE KURIKULUM 2013

A. ATURAN UMUM

1. Semua mata kuliah yang telah diselesaikan dalam kurikulum lama, bobot sks dan nilai mata kuliah tersebut tetap diakui.
2. Matakuliah wajib pada kurikulum lama dapat menjadi mata kuliah pilihan apabila mata kuliah konversinya pada Kurikulum 2013 berubah menjadi bukan mata kuliah wajib
3. Apabila mahasiswa mengulang suatu mata kuliah dalam kurikulum lama dengan menempuh mata kuliah konversi dalam kurikulum 2013, maka mata kuliah yang diakui adalah mata kuliah dengan nilai terbaik, dengan nilai dan bobot sks yang melekat padanya.
4. Pengambilan suatu mata kuliah dalam kurikulum 2013 yang memerlukan prasyarat, diwajibkan pula pengambilan mata kuliah prasyarat tersebut
5. Selisih antara total sks yang telah ditempuh dan jumlah sks mata kuliah wajib dapat dilengkapi dengan menempuh mata kuliah pilihan pada kurikulum 2013
6. Apabila mahasiswa mengambil mata kuliah wajib yang tidak ada pada kurikulum lama maka tetap mata kuliah tersebut adalah mata kuliah wajib (tidak dapat dibatalkan)
7. Hal-hal yang belum tercakup dalam peraturan peralihan ini, ditampung dan ditangani oleh Program Studi yang bersangkutan
8. Ketentuan dalam aturan peralihan ini hanya berlaku bagi para mahasiswa angkatan 2012/2013 dan sebelumnya.

B. ATURAN KHUSUS

Angkatan 2007 - 2012

1. Pada kurikulum 2013 terjadi penggabungan MK teori dan MK praktikum. Mahasiswa yang masih mengulang MK teori saja atau MK praktikum saja diwajibkan mengambil MK tersebut sejumlah sks yang ditawarkan pada kurikulum 2013 walaupun pada kurikulum 2009 salah satunya (teori ataupun praktikum) telah dinyatakan lulus.
Contoh:
Kurikulum 2009: Nilai MK Genetika (3 sks) adalah B/C; Nilai MK Praktikum Genetika (1 sks) adalah D. Untuk Mahasiswa yang mengulang MK Praktikum Genetika pada kurikulum 2013 wajib mengambil MK Genetika dengan beban 4 sks.
2. Kewajiban untuk mengambil MK prasyarat untuk MK wajib tertentu berlaku apabila mahasiswa yang bersangkutan belum mengambil MK wajib tersebut
Contoh: MK prasyarat untuk Biokimia adalah Kimia Dasar dan Kimia Organik, sementara Kimia Organik merupakan MK baru pada kurikulum 2013. Mahasiswa yang telah mengambil MK Biokimia tidak diwajibkan mengambil MK Kimia Organik, tetapi mahasiswa yang belum mengambil MK Biokimia diwajibkan mengambil MK Kimia Organik.
3. Bagi mahasiswa yang akan mengulang atau baru akan mengambil MK yang mengalami konversi (berubah nama mata kuliah dan atau jumlah sks), identitas MK tersebut mengikuti hasil konversinya pada kurikulum 2013.
4. Bagi mahasiswa yang belum mengambil/perlu mengulang MK yang tidak diselenggarakan lagi pada kurikulum 2013 dapat mengganti MK tersebut dengan MK lain pada kurikulum 2013.

5. Jumlah minimal total sks MK yang wajib diambil oleh mahasiswa untuk lulus sebagai Sarjana Sains adalah 150 sks.

Angkatan 2007 – 2009

1. Mahasiswa yang telah menyelesaikan seluruh MK wajib dan pilihan (telah habis teori) tidak perlu mengambil MK wajib baru pada kurikulum 2013. Susunan MK yang tercantum dalam transkrip adalah susunan MK pada kurikulum 2009.
2. Ketentuan jumlah sks MK wajib dan pilihan mengikuti ketentuan pada Kurikulum 2009, yaitu 132 sks MK wajib dan minimal 18 sks MK pilihan (pengecualian disampaikan lebih lanjut pada poin 4).
3. Jika MK wajib yang harus diulang/belum diambil tidak ditawarkan lagi pada kurikulum 2013, maka untuk menggenapkan jumlah sks, mahasiswa dapat mengambil salah satu/kedua pilihan berikut:
 - a) Mengambil MK wajib baru pada kurikulum 2013 sebagai pengganti MK wajib pada Kurikulum 2009 yang tidak ditawarkan lagi
 - b) Menjadikan MK pilihan di kurikulum 2009 yang dikonversi menjadi MK wajib di kurikulum 2013, sebagai pengganti MK wajib yang dihapus.

MK pilihan yang berubah menjadi MK wajib adalah:

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013		
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO18832	Kewirausahaan	2	FST0403	Kewirausahaan	2
BIO26822	Biogeografi	2	BIO0228	Biogeografi	2

Angkatan 2010

1. Bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan seluruh MK wajib hingga semester 6, total jumlah MK wajib yang diambil hingga semester 8 adalah 131 sks MK wajib dan minimal 19 sks MK pilihan.

Konversi MK wajib pada Semester 7 sebagai berikut:

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013		
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO33113	Rekayasa Genetika	3	BIO0222	Rekayasa Biologi	3
BIO33211	Praktikum Rekayasa Genetika	1			
FST50112	Islam dan Sains	2	FST0404	Keterpaduan Islam dan Sains	2
BIO48512	Seminar*)	2	BIO0230	Proyek Biologi	2
BIO13922	Bioetika	2	BIO0224	Bioetika	2
BIO48616	Skripsi I	0	USK0104	Skripsi I	0

Konversi MK wajib pada Semester 8 sebagai berikut:

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013		
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO58724	KKN	4	USK0103	KKN	4
BIO48616	Skripsi II	6	USK0105	Skripsi II	6

2. Apabila MK wajib pada kurikulum 2009 (pada semester 1-6) yang belum diambil/harus diulang tidak ditawarkan lagi pada kurikulum 2013, maka untuk menggenapkan jumlah sks, mahasiswa dapat mengambil salah satu/kedua pilihan berikut:
 - a) Mahasiswa dapat mengambil MK wajib baru pada kurikulum 2013 sebagai pengganti MK wajib pada Kurikulum 2009 yang tidak ditawarkan lagi
 - b) Mahasiswa dapat menjadikan MK pilihan di kurikulum 2009 yang dikonversi menjadi MK wajib di kurikulum 2013, sebagai pengganti MK wajib yang dihapus.

MK pilihan yang berubah menjadi MK wajib adalah:

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013		
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO18832	Kewirausahaan	2	FST0403	Kewirausahaan	2
BIO26822	Biogeografi	2	BIO0228	Biogeografi	2

Angkatan 2011

- a. Bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan seluruh MK wajib pada kurikulum 2009 (semester 1- 4), MK yang diakui sebagai MK wajib adalah sebagai berikut:

KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
PTI10112	Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan	2	BIO20113	Biologi Umum	3
PTI10812	Bahasa Indonesia	2	BIO23412	Ilmu Lingkungan	2
PTI20212	Bahasa Inggris	2	BIO23513	Biostatistik	3
PTI20112	Bahasa Arab	2	BIO23513	Biokimia	3
PTI10212	Al-Quran	2	BIO23611	Praktikum Biokimia	1
PTI10312	Al-Hadits	2	BIO20613	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	3
PTI10412	Fiqh & Ushul Fiqh	2	BIO20711	Praktikum Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	1
PTI10612	Tauhid	2	BIO20213	Anatomi dan Histologi Hewan	2
PTI10712	Akhlak/Tasawwuf	2	BIO20311	Praktikum Anatomi dan Histologi Hewan	1
PTI10512	Sejarah Kebudayaan Islam	2	BIO32613	Mikrobiologi	3
USK10912	Islam dan Budaya Lokal	2	BIO32711	Praktikum Mikrobiologi	1
USK10812	Pengantar Studi Islam	2	BIO21112	Reproduksi Tumbuhan	2
FST10110	Program Pendampingan Keagamaan I	0	BIO21211	Praktikum Reproduksi Tumbuhan	1
FST10111	Program Pendampingan Keagamaan II	1	BIO20412	Reproduksi dan Embriologi Hewan	2
FST20122	Teknologi Informasi dan Komunikasi	2	BIO20511	Praktikum Reproduksi dan Embriologi Hewan	1
MAT20422	Matematika Dasar	3	BIO20813	Sistematika Tumbuhan	3
KIM20623	Kimia	3	BIO20911	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1
KIM20721	Praktikum Kimia	1	BIO21312	Sistematika Avertebrata	2
FIS20122	Fisika Dasar	2	BIO21411	Praktikum Sistematika Avertebrata	1
FIS20121	Praktikum Fisika Dasar	1	BIO21512	Sistematika Vertebrata	2
BIO23312	Manajemen dan Teknik Laboratorium	2	BIO21611	Praktikum Sistematika Vertebrata	1
Jumlah total sks : 78 sks					

MK wajib yang diubah menjadi MK pilihan adalah:

KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO21012	Sistematika Tumbuhan Lanjut	2
Jumlah total sks : 2 sks		

Sisa MK wajib yang harus diambil adalah:

KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
BIO0207	Literasi dan Komunikasi Akademik	2	BIO0226	Praktek Kerja Lapangan	2
BIO0212	Genetika	4	BIO0227	Bioproduk	2
BIO0217	Biologi Sel dan Molekuler	4	BIO0228	Biogeografi	2
BIO0218	Fisiologi Tumbuhan	3	BIO0229	Manajemen Biodiversitas dan Konservasi	2
BIO0219	Fisiologi Hewan	3	BIO0230	Proyek Biologi	2
BIO0220	Ekologi	4	FST0403	Kewirausahaan	2
BIO0221	Evolusi	2	FST0404	Keterpaduan Islam dan Sains	2
BIO0222	Rekayasa Biologi	3	USK0102	Filsafat Ilmu	2
BIO0223	Rancangan Percobaan & Metode Penelitian	3	USK0103	KKN	4
BIO0224	Bioetika	2	USK0104	Skripsi I	0
BIO0225	Proposal Penelitian	1	USK0105	Skripsi II	6
Jumlah total sks: 57 sks					

- b. Dengan total jumlah sks sebanyak 150 sks, maka jumlah MK wajib yang harus dipenuhi oleh angkatan 2011 adalah 135 sks dan jumlah MK pilihan yang harus diambil minimal sebanyak 15 sks
- c. Apabila MK wajib pada kurikulum 2009 (pada semester 1-4) yang belum diambil/harus diulang tidak ditawarkan lagi pada kurikulum 2013, maka untuk menggenapkan jumlah sks hingga, mahasiswa dapat mengambil MK wajib baru (pada semester 1-4) atau MK pilihan di kurikulum 2013 sebagai pengganti MK wajib pada Kurikulum 2009 tersebut

Angkatan 2012

1. Bagi mahasiswa yang telah menyelesaikan seluruh MK wajib pada kurikulum 2009 (semester 1- 2), MK yang diakui sebagai MK wajib adalah sebagai berikut:

KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
PTI10112	Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan	2	KIM20721	Praktikum Kimia	1
PTI10812	Bahasa Indonesia	2	FIS20122	Fisika Dasar	2
PTI20212	Bahasa Inggris	2	FIS20121	Praktikum Fisika Dasar	1
PTI20112	Bahasa Arab	2	BIO23312	Manajemen dan Teknik Laboratorium	2
USK10812	Pengantar Studi Islam	2	BIO20113	Biologi Umum	3
FST10110	Program Pendampingan Keagamaan I	0	BIO23513	Biostatistik	3
FST10111	Program Pendampingan Keagamaan II	1	BIO23513	Biokimia	3
FST20122	Teknologi Informasi dan Komunikasi	2	BIO23611	Praktikum Biokimia	1
MAT20422	Matematika Dasar	3	BIO20613	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	3
KIM20623	Kimia	3	BIO20711	Praktikum Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	1
Jumlah total sks : 39 sks					

Sisa MK wajib yang harus diambil adalah:

KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS
PTI0005	Al Quran dan Al Hadits	3	BIO0221	Evolusi	2
PTI0006	Fiqh & Ushul Fiqh	2	BIO0222	Rekayasa Biologi	3
PTI0007	Tauhid	2	BIO0223	Rancangan Percobaan & Metode Penelitian	3
PTI0008	Akhlak dan Tasawwuf	2	BIO0224	Bioetika	2
PTI0009	SKI dan budaya lokal	3	BIO0225	Proposal Penelitian	1
BIO0204	Kimia Organik	2	BIO0226	Praktek Kerja Lapangan	2
BIO0206	Konsep Biologi II	2	BIO0227	Bioproduk	2
BIO0207	Literasi dan Komunikasi Akademik	2	BIO0228	Biogeografi	2
BIO0211	Anatomi Hewan Komparatif	4	BIO0229	Manajemen Biodiversitas dan Konservasi	2
BIO0212	Genetika	4	BIO0230	Proyek Biologi	2
BIO0213	Mikrobiologi	4	FST0403	Kewirausahaan	2
BIO0215	Perkembangan Hewan	3	FST0404	Keterpaduan Islam dan Sains	2
BIO0216	Biosistematika	4	USK0102	Filsafat Ilmu	2
BIO0217	Biologi Sel dan Molekuler	4	USK0103	KKN	4
BIO0218	Fisiologi Tumbuhan	3	USK0104	Skripsi I	0
BIO0219	Fisiologi Hewan	3	USK0105	Skripsi II	6
BIO0220	Ekologi	4	Jumlah total sks : 88 sks		

2. Dengan total jumlah sks sebanyak 150 sks, maka jumlah MK wajib yang harus dipenuhi oleh angkatan 2012 adalah 127 sks dan jumlah MK pilihan yang harus diambil minimal sebanyak 23 sks
3. Apabila MK wajib pada kurikulum 2009 (pada semester 1-4) yang belum diambil/harus diulang tidak ditawarkan lagi pada kurikulum 2013, maka untuk menggenapkan jumlah sks hingga 150 sks, mahasiswa dapat mengambil MK pilihan di kurikulum 2013 sebagai pengganti MK wajib pada Kurikulum 2009 tersebut

KONVERSI MATA KULIAH

MATA KULIAH WAJIB

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
PTI10112	Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan	2	PTI0001	Pancasila dan Pendidikan Kewarganegaraan	2	
PTI10812	Bahasa Indonesia	2	PTI0002	Bahasa Indonesia	2	
PTI20212	Bahasa Inggris	2	PTI0003	Bahasa Inggris	2	
PTI20112	Bahasa Arab	2	PTI0004	Bahasa Arab	2	
PTI10212	Al-Quran	2	PTI0005	Al Quran dan Al Hadits	3	
PTI10312	Al-Hadits	2				
PTI10412	Fiqh & Ushul Fiqh	2	PTI0006	Fiqh & Ushul Fiqh	2	
PTI10612	Tauhid	2	PTI0007	Tauhid	2	
PTI10712	Akhlak/Tasawwuf	2	PTI0008	Akhlak dan Tasawwuf	2	
PTI10512	Sejarah Kebudayaan Islam	2	PTI0009	SKI dan budaya lokal	3	
USK10912	Islam dan Budaya Lokal	2				
USK10812	Pengantar Studi Islam	2	USK0101	Pengantar Studi Islam	2	
USK11012	Filsafat Ilmu	2	USK0102	Filsafat Ilmu	2	
BIO58724	KKN	4	USK0103	KKN	4	
BIO48616	Skripsi I	0	USK0104	Skripsi I	0	
BIO48616	Skripsi II	6	USK0105	Skripsi II	6	
FST10110	Program Pendampingan Keagamaan I	0	FST0401	Program Pendampingan Keagamaan I	0	
FST10111	Program Pendampingan Keagamaan II	1	FST0402	Program Pendampingan Keagamaan II	1	
			FST0403	Kewirausahaan	2	MK pilihan menjadi MK wajib
FST50112	Islam dan Sains	2	FST0404	Keterpaduan Islam dan Sains	2	
FST20122	Teknologi Informasi dan Komunikasi	2				Dihapus
MAT20422	Matematika Dasar	3	BIO0201	Kalkulus	4	
KIM20623	Kimia	3	BIO0202	Kimia Dasar	3	Termasuk praktikum 1 sks
KIM20721	Praktikum Kimia	1				
FIS20122	Fisika Dasar	2	BIO0203	Fisika untuk Biologi	3	Termasuk praktikum 1 sks

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
FIS20121	Praktikum Fisika Dasar	1				
			BIO0204	Kimia Organik	2	MK baru
BIO20113	Biologi Umum	3	BIO0205	Konsep Biologi I	2	
BIO23412	Ilmu Lingkungan	2	BIO0206	Konsep Biologi II	2	
BIO43812	Penulisan Karya Ilmiah	2	BIO0207	Literasi dan Komunikasi Ilmiah	2	
BIO23513	Biostatistik	3	BIO0208	Biostatistik	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO23513	Biokimia	3	BIO0209	Biokimia	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO23611	Praktikum Biokimia	1				
BIO23312	Manajemen dan Teknik Laboratorium	2				Dihapus
BIO20613	Struktur dan Perkembangan Tumbuhan	3	BIO0210	Struktur Tumbuhan Komparatif	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO20711	Praktikum Struktur dan Perkembangan	1				
BIO20213	Anatomi dan Histologi Hewan	2	BIO0211	Anatomi Hewan Komparatif	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO20311	Praktikum Anatomi dan Histologi Hewan	1				
BIO22213	Genetika	3	BIO0212	Genetika	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO22311	Prakt Genetika	1				
BIO32613	Mikrobiologi	3	BIO0213	Mikrobiologi	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO32711	Praktikum Mikrobiologi	1				
BIO21112	Reproduksi Tumbuhan	2	BIO0214	Perkembangan Tumbuhan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO21211	Praktikum Reproduksi Tumbuhan	1				
BIO20412	Reproduksi dan Embriologi Hewan	2	BIO0215	Perkembangan Hewan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO20511	Praktikum Reproduksi dan Embriologi Hewan	1				
			BIO0216	Biosistematika	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO20813	Sistematika Tumbuhan	3				Menjadi MK pilihan, 3 sks, termasuk praktikum 1 sks
BIO20911	Praktikum Sistematika Tumbuhan	1				
BIO21312	Sistematika Avertebrata	2				Menjadi MK pilihan, 3 sks, termasuk praktikum 1 sks
BIO21411	Praktikum Sistematika Avertebrata	1				
BIO21512	Sistematika Vertebrata	2				Menjadi MK pilihan, 3 sks, termasuk praktikum 1 sks
BIO21611	Praktikum Sistematika Vertebrata	1				
BIO21012	Sistematika Tumbuhan Lanjut	2				Dihapus
BIO32813	Biologi Sel dan Molekuler	3	BIO0217	Biologi Sel dan Molekuler	4	Termasuk praktikum 1 sks

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
BIO21712	Fisiologi Tumbuhan	2	BIO0218	Fisiologi Tumbuhan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO21811	Prakt. Fisiologi Tumbuhan	1				
BIO21912	Fisiologi Hewan	2	BIO0219	Fisiologi Hewan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO22011	Prakt Fisiologi Hewan	1				
BIO22413	Ekologi	3	BIO0220	Ekologi	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO22514	Praktikum Ekologi	1				
BIO22112	Evolusi	2	BIO0221	Evolusi	2	
BIO33113	Rekayasa Genetika	3	BIO0222	Rekayasa Biologi	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO33211	Praktikum Rekayasa Genetika	1				
BIO43713	Rancangan Percobaan & Metode Penelitian	3	BIO0223	Rancangan Percobaan & Metode Penelitian	3	
BIO13922	Bioetika	2	BIO0224	Bioetika	2	
			BIO0225	Proposal Penelitian	1	MK baru
BIO54222	Praktek Kerja Lapangan	2	BIO0226	Praktek Kerja Lapangan	2	
			BIO0227	Bioproduk	2	MK baru
			BIO0228	Biogeografi	2	MK pilihan menjadi MK wajib
			BIO0229	Manajemen Biodiversitas dan Konservasi	2	MK baru
BIO48512	Seminar	2	BIO0230	Proyek Biologi	2	
BIO32912	Bioteknologi Hewan	2				Menjadi MK pilihan
BIO33012	Bioteknologi Tumbuhan	2				Menjadi MK pilihan

MATA KULIAH PILIHAN

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
			BIO0231	Embriologi Tumbuhan Tingkat Tinggi	2	MK baru
			BIO0232	Sistematika Tumbuhan	3	Termasuk praktikum 1 sks
			BIO0233	Sistematika Vertebrata	3	Termasuk praktikum 1 sks
			BIO0234	Sistematika Avertebrata	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO38322	Sistematika Mikrobia	2	BIO0235	Sistematika Mikrobia	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO38421	Praktikum Sistematika Mikrobia	1				
			BIO0236	Genetika Mikrobia	2	MK baru
BIO25722	Ekologi Lanjut	2	BIO0237	Ekologi Terrestrial	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO25821	Praktikum Ekologi Lanjut	1				
BIO25922	Limnologi	2	BIO0238	Ekologi Akuatik	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO26021	Praktikum Limnologi	1				
BIO26122	Biologi Laut	2				
BIO36322	Akuakultur	2				
BIO37422	Mikroteknik	2	BIO0239	Mikroteknik	2	Termasuk praktikum 1 sks
BIO37421	Praktikum Mikroteknik	1				
BIO38222	Pengantar Bioinformatika	2	BIO0240	Bioinformatika	2	Termasuk praktikum 1 sks
BIO34322	Kultur Jaringan Tumbuhan	2	BIO0241	Kultur Jaringan Tumbuhan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO34421	Praktikum Kultur Jaringan Tumbuhan	1				
			BIO0242	Fitokimia	2	MK baru
BIO24522	Etnobiologi	2	BIO0243	Etnobotani	2	
BIO37122	Ekofisiologi Tumbuhan	2	BIO0244	Ekofisiologi Tumbuhan	2	
			BIO0245	Ichtyologi	2	MK baru
			BIO0246	Ornitologi	2	MK baru
			BIO0247	Mamalogi	2	MK baru
			BIO0248	Endokrinologi	2	MK baru
			BIO0249	Biologi Reproduksi	3	MK baru, termasuk praktikum 1
			BIO0250	Histologi Hewan	3	Termasuk praktikum 1 sks

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
			BIO0251	Bakteriologi	2	MK baru
BIO37822	Mikologi	2	BIO0252	Mikologi	2	
BIO37921	Praktikum Mikologi	1				
			BIO0253	Virologi	2	MK baru
BIO34722	Mikrobiologi Lingkungan	2	BIO0254	Mikrobiologi Lingkungan	4	Termasuk praktikum 1 sks
BIO34821	Praktikum Mikrobiologi Lingkungan	1				
BIO35022	Mikrobiologi Tanah	2				
BIO35121	Praktikum Mikrobiologi Tanah	1				
			BIO0255	Genetika Populasi	2	MK baru
BIO38122	Enzimologi	2	BIO0256	Enzimologi	2	
			BIO0257	Analisis Biomolekul	2	MK baru
			BIO0258	Marker Genetik	2	MK baru
BIO14622	Konservasi SDA	2	BIO0259	Biologi Konservasi	2	
BIO35522	Pencemaran Lingkungan	2	BIO0260	Ekotoksikologi	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO35621	Praktikum Pencemaran Lingkungan	1				
BIO37622	Bioindikator	2				
			BIO0261	Orchidologi	2	MK baru
			BIO0262	Bioteknologi Tumbuhan	2	MK wajib menjadi MK pilihan
			BIO0263	Herpetologi	2	MK baru
BIO37522	Biologi Perilaku	2	BIO0264	Biologi Perilaku	2	
			BIO0265	Bioteknologi Hewan	2	MK wajib menjadi MK pilihan
BIO35222	Mikrobiologi Bahan Makanan	2	BIO0266	Mikrobiologi Pangan	3	Termasuk praktikum 1 sks
BIO35321	Praktikum Mikrobiologi Bahan Makanan	1				
			BIO0267	Mikrobiologi Industri	3	Termasuk praktikum 1 sks
			BIO0268	Analisis Genom	2	MK baru
			BIO0269	Baku Mutu Lingkungan	2	MK baru
BIO38022	Pengantar AMDAL	2	BIO0270	AMDAL	2	
BIO35422	Bioteknologi Lingkungan	2	BIO0271	Remediasi Lingkungan	3	
BIO18832	Kewirausahaan	2				Menjadi MK wajib
BIO26822	Biogeografi	2				Menjadi MK wajib

KURIKULUM 2009			KURIKULUM 2013			KETERANGAN
KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	
BIO34922	Ekologi Mikrobia	2				Dihapus
BIO37722	Imunologi	2				Dihapus
BIO36622	Biologi Serangga	2				Dihapus
BIO36721	Praktikum Biologi Serangga	1				Dihapus
BIO37222	Ekofisiologi Hewan	2				Dihapus
BIO36922	Fisiologi Mikrobia	2				Dihapus
BIO37021	Praktikum Fisiologi Mikrobia	1				Dihapus
BIO36422	Genetika Sel dan Molekuler	2				Dihapus
BIO36521	Praktikum Genetika Sel dan Molekuler	1				Dihapus
BIO35022	Mikrobiologi Tanah	2				Dihapus
BIO35121	Praktikum Mikrobiologi Tanah	1				Dihapus