

KURIKULUM 2019 PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI  
**PASCASARJANA UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

<b>STRUKTUR KURIKULUM</b>	<b>KODE</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
<b>Mata Kuliah Kompetensi Dasar (MKD)</b>	1982101	Studi al-Qur'an dan Hadits Tematik	3
	1982102	Studi Peradaban Islam dalam Sains	3
	<b>JUMLAH SKS</b>		<b>6 SKS</b>
<b>Mata Kuliah Kompetensi Metodologi (MKM)</b>	1982201	Biostatistik dan Rancangan Percobaan	2
	1982202	Filsafat Ilmu dan Bioetika	2
	1982203	Metodologi Penelitian	3
	<b>JUMLAH SKS</b>		<b>7 SKS</b>
<b>Mata Kuliah Kompetensi Utama (MKU)</b>	1982301	Biodiversitas	2
	1982302	Biologi Sel dan Molekuler	3
	1982303	Biologi Evolusi	2
	1982304	Metabolisme dan Fungsi Biomolekul	2
	1982305	Bioinformatika dan Biokomputasi	2
	1982306	Analisis Fitokimia	2
	<b>JUMLAH SKS</b>		<b>13 SKS</b>
<b>Mata Kuliah Kompetensi Penunjang (MKP)</b> Terdiri dari mata kuliah pilihan  Mata Kuliah Pilihan wajib tempuh 10 sks		Mata Kuliah Pilihan (Kelompok Zoologi, Biologi Lingkungan, dan Biologi Tumbuhan)	10
	<b>JUMLAH SKS</b>		<b>10 SKS</b>
	1982502	Tesis	6
	<b>JUMLAH SKS</b>		<b>6 SKS</b>
		<b>JUMLAH TOTAL WAJIB TEMPUH S2 BIOLOGI</b>	<b>42 SKS</b>

<b>Mata Kuliah Kompetensi Penunjang (MKP) Pilihan Kelompok ZOOLOGI</b>	<b>KODE</b>	<b>MATA KULIAH</b>	<b>SKS</b>
	1982402	Fisiologi dan Imunologi Molekuler	2
	1982403	Endokrinologi Molekuler	2
	1982404	Kultur Sel Hewan	2
	1982405	Biologi Perkembangan Hewan	2
	1982406	Fisiologi Penyakit Degeneratif	2
	1982407	Biologi Stress Oksidasi	2
	1982408	Bionanoteknologi	2
	1982421	Rekayasa Genetika Hewan	2
	1982422	Biomedik Terapan	2
	<b>WAJIB TEMPUH</b>		

<b>Mata Kuliah Kompetensi Penunjang (MKP) Pilihan Kelompok BIOLOGI LINGKUNGAN</b>	1982409	Biologi Konservasi	2
	1982410	Interaksi Mikroba Tumbuhan	2
	1982411	Biodegradasi dan Bioremediasi	2
	1982412	Ekologi Molekuler	2
	1982413	Bioteknologi Pengendalian Hayati	2
	1982414	Ekologi Terrestrial	2
	1982408	Bionanoteknologi	2
	1982423	Ekologi Aquatik	2
	<b>WAJIB TEMPUH</b>		

<b>Mata Kuliah Kompetensi Penunjang (MKP) Pilihan Kelompok BIOLOGI TUMBUHAN</b>	1982415	Bioteknologi Stress Tumbuhan	2
	1982416	Biologi Perkembangan Tumbuhan	2
	1982417	Kultur In Vitro Tumbuhan	2
	1982418	Produk Alami Tumbuhan dan Rekayasa Metabolik	2
	1982419	Fitogeografi	2
	1982420	Sumberdaya Tumbuhan	2
	1982408	Bionanoteknologi	2
	1982424	Rekayasa Genetik Tumbuhan	2
	<b>WAJIB TEMPUH</b>		

Catatan: MKP Bionanoteknologi dapat diikuti semua peminatan/kelompok pilihan.