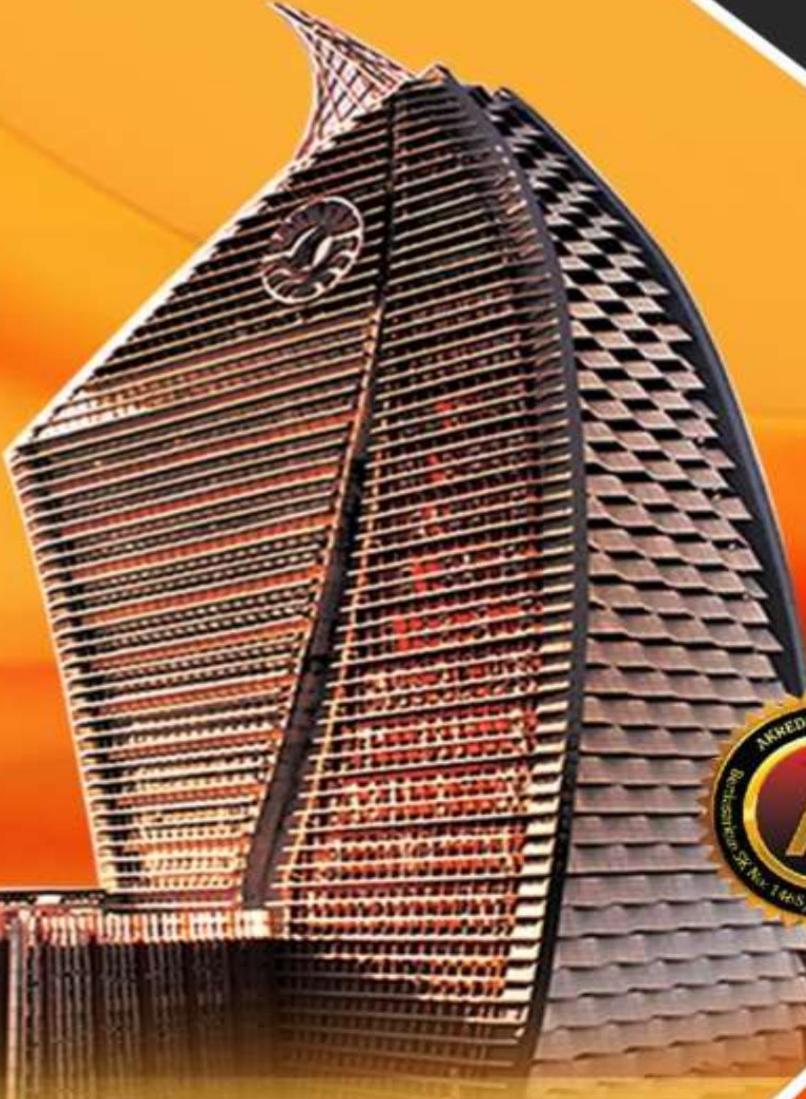




UNM



KURIKULUM

TAHUN 2019

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN
ILMU PENGETAHUAN ALAM**

UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR

KURIKULUM PROGRAM STUDI PENDIDIKAN IPA FMIPA UNM TAHUN 2019

SEMESTER	KODE	MATA KULIAH	W/P	SKS	RUMPUN MATA KULIAH
I	19A63C101	Pendidikan Agama Islam	W	2	Ilmu Agama
	19A63C102	Pend.Agama Krist.Protes,			Ilmu Agama
	19A63C103	Pend.Agama Krist.Katolik			Ilmu Agama
	19A63C104	Pendidikan Agama Budha			Ilmu Agama
	19A63C105	Pendidikan Agama Hindu			Ilmu Agama
	19A63C106	Pendidikan Pancasila	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C107	Bahasa Indonesia	W	2	Humaniora
	19A63C108	Bahasa Inggris	W	3	Humaniora
	19A63C109	Matematika Dasar	W	2	Matematika
	19A63C110	Fisika Dasar	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C111	Biologi Dasar	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C112	Kimia Dasar	W	3(1)	Ilmu Alam
Jumlah: W=20, P=0				20	
II	19A63C201	Pendidikan Kewarganegaraan	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C202	Pengantar Pendidikan	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C203	Pendidikan Lingkungan Hidup	W	2	Ilmu Alam
	19A63C204	Profesi Keguruan	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C205	Belajar dan Pembelajaran	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C206	Perkembangan Peserta didik	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C207	Teknologi Informasi dan Komunikasi	W	2	Ilmu Terapan
	19A63C208	Matematika IPA	W	3	Matematika
	19A63C209	Struktur Perkembangan Hewan	W	3(1)	Ilmu Alam
Jumlah: W=20, P=0				20	
III	19A63C301	Statistika Dasar	W	2	Matematika
	19A63C302	Gerak dan Perubahan	W	3	Ilmu Alam
	19A63C303	Zat dan Energi	W	3	Ilmu Alam
	19A63C304	Struktur Perkembangan Tumbuhan	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C305	Kimia Anorganik IPA	W	3	Ilmu Alam
	19A63C306	IPA Sekolah 1	W	2	Ilmu Alam
	19A63C307	Pembelajaran IPA	W	3	Ilmu Sosial
	19A63C308	Media Pembelajaran IPA	W	3	Ilmu Sosial
	19A63C309	Pengembangan IPTEK	P	2	Ilmu Terapan
Jumlah: W=22, P=2				24	
IV	19A63C401	Fluida	W	2	Ilmu Alam
	19A63C402	Biosistemik	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C403	Biokimia	W	2	Ilmu Alam

	19A63C404	Kimia organik IPA	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C405	IPA Sekolah II	W	2	Ilmu Alam
	19A63C406	Telaah Kurikulum Pendidikan IPA	W	2	Ilmu Sosial
	19A63C407	Pembelajaran IPA Lanjut	W	3	Ilmu Sosial
	19A63C408	e-learning IPA	P	2	Ilmu Sosial
	19A63C409	Dasar-Dasar Kewirausahaan	W	2	Ilmu Terapan
	19A63C410	Interaksi Antar Faktor Fisik	W	2	Ilmu Alam
	19A63C411	Statistika Terapan	P	2	Matematika
	Jumlah: W=21, P=4			25	
V	19A63C501	Gelombang dan Optik	W	3	Ilmu Alam
	19A63C502	Bioteknologi	W	3(1)	Ilmu Terapan
	19A63C503	Kimia Analitik	W	3(1)	Ilmu Alam
	19A63C504	IPA Terpadu	W	3	Sosial
	19A63C505	IPA Sekolah III	W	2	Ilmu Alam
	19A63C506	Assesmen Pembelajaran IPA	W	3	Sosial
	19A63C507	Metodologi Penelitian	W	3	Ilmu Terapan
	19A63C508	PLP I	W	2	Sosial
	19A63C509	Mikrobiologi Terapan	P	2	Ilmu Terapan
	19A63C510	Kimia Rumah Tangga	P	2	Ilmu Terapan
	Jumlah: W=22, P=4			26	
VI	19A63C601	Kelistrikan & Kemagnetan	W	2	Ilmu Alam
	19A63C602	Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antariksa	W	2	Ilmu Alam
	19A63C603	Filsafat Pendidikan IPA	W	2	Sosial
	19A63C604	Praktikum IPA Sekolah	W	2	Ilmu Alam
	19A63C605	Manajemen Laboratorium	W	2	Sosial
	19A63C606	Manajemen Pendidikan	W	2	Sosial
	19A63C607	Mikroteaching	W	3	Sosial
	19A63C608	Inovasi Pembelajaran IPA	P	2	Sosial
	19A63C609	Pengembangan Instrumen	P	2	Sosial
	19A63C610	Kapita Selekt	P	2	Ilmu Terapan
	19A63C611	Penelitian Tindakan Kelas	P	2	Ilmu Terapan
	19A63C612	Kewirausahaan IPA	P	2	Ilmu Terapan
	Jumlah: W=15, P=10			25	
VII	19A63C701	PLP II	W	2	Sosial
	19A63C702	Kuliah Kerja Nyata	W	4	Sosial
	Jumlah: W=6, P=0			6	
VIII	19A63C801	Skripsi	W	6	Ilmu Terapan
	Jumlah: W=6, P=0			6	

Mata Kuliah Wajib	132
Pilihan (P) yang tersedia	20
Jumlah kredit minimal untuk selesai	144
jumlah kredit minimal pilihan	12