



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PONOROGO
FAKULTAS TARBİYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Pramuka 156 Po Box 116 Ponorogo, Telepon (0352) 481277 Faksimile (0352) 461893

Laman: iainponorogo.ac.id | Surel: info@iainponorogo.ac.id

SEBARAN MATA KULIAH PER-SEMESTER
PROGRAM STUDI TADRIS ILMU PENGETAHUAN ALAM

PROGRAM STUDI	SEMESTER	KODE	NAMA-NAMA MATA KULIAH	SKS	JUMLAH SKS	PERSENTASE
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.01	Studi Al-Qur'an	2	22	15%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.03	Ilmu Tauhid	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.05	Studi Fikih	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.06	Sejarah Peradaban Islam	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.08	Bahasa Arab	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.09	Pendidikan Pancasila	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.11	Bahasa Indonesia	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.13	Fisika Dasar 1	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.20	Biologi Dasar 1	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.29	Matematika IPA	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	1	IPA.1.51	Psikologi Umum	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.02	Studi Hadis	2	22	15%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.04	Akhlaq Tasawuf	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.10	Pendidikan Kewarganegaraan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.12	Bahasa Inggris	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.14	Fisika Dasar 2	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.21	Biologi Dasar 2	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.27	Kimia Dasar 1	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.30	Dasar-dasar Sains	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.37	Praktikum Fisika Dasar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.38	Praktikum Biologi Dasar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	2	IPA.2.52	Psikologi Perkembangan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.07	Metodologi Studi Islam	2	22	15%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.15	Mekanika Dasar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.16	Termodinamika	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.22	Anatomi dan Fisiologi	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.23	Ekologi	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.28	Kimia Dasar 2	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.31	Sejarah dan Filsafat IPA	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.39	Praktikum Kimia Dasar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.49	Ilmu Pendidikan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.53	Psikologi Pendidikan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	3	IPA.3.58	Strategi Belajar Mengajar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.17	Elektromagnet Dasar	2	22	15%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.18	Gelombang Optik	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.24	Pendidikan Lingkungan Hidup	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.25	Ilmu Gizi dan Kesehatan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.32	Sains, Lingkungan, Teknologi dan Masyarakat	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.33	Manajemen Laboratorium	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.40	Pembelajaran IPA	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.50	Filsafat Pendidikan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.56	Teknologi Pendidikan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.57	Pengembangan Kurikulum	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	4	IPA.4.59	Pengelolaan Kelas	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.19	Fluida	2	22	15%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.26	Bioteknologi	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.34	IPA Sekolah	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.35	Produksi Media dan Alat Peraga IPA	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.41	Pengembangan Perangkat Pembelajaran	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.42	Pembelajaran Sains Terintegrasi	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.45	Magang 1 (Teaching Assistant)	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.55	Administrasi dan Manajemen Pendidikan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.60	Model Penilaian Kelas	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.61	Etika dan Profesi Keguruan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	5	IPA.5.62	Statistik Dasar	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.36	Telaah Kurikulum IPA	2	18	12%
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.44	Microteaching	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.54	Bimbingan dan Konseling	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.63	Statistik Terapan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.65	Metodologi Penelitian Pendidikan Kualitatif	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.67	Sains Kebumihan*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.68	Astronomi*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.69	Ilmu Pengetahuan Bumi dan Antar*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.70	Fisika Modern*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.73	Genetika*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.74	Mikrobiologi*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.75	Etnobotani*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.76	Biodiversitas*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.79	Kimia Bahan Pangan*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.80	Kimia Rumah Tangga*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.81	Unsur dan Senyawa*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	6	IPA.6.82	Kimia Organik Dasar*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.43	Seminar Pendidikan IPA	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.46	Magang 2 (Real Teaching)	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.47	Kuliah Pengabdian Masyarakat	4		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.64	Kewirausahaan	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.66	Metodologi Penelitian Pendidikan Kuantitatif	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.71	Fisika Terapan*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.72	Biofisika*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.77	Biologi Konservasi*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.78	Biokimia*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.83	Kimia Lingkungan*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	7	IPA.7.84	Kimia Anorganik Dasar*	2		
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam	8	IPA.8.48	Skripsi	6	6	4%
JUMLAH SKS					150	

Keterangan:

- * Mata Kuliah Pilihan
- Pada semester 6 (enam), mahasiswa memilih 4 (empat) dari 12 (dua belas) mata kuliah pilihan sesuai konsentrasinya
- Pada semester 7 (tujuh), mahasiswa memilih 2 (dua) dari 6 (enam) mata kuliah pilihan sesuai konsentrasinya

Ketua Jurusan/Prodi
Tadris Ilmu Pengetahuan Alam,

ttd

IZZA ALIYATUL MUNA, M.Sc
NIP 197912252008012024