

# SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS PAKUAN



PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN

## IPA

( ILMU PENGETAHUAN ALAM )

<https://ipa-pasca.unpak.ac.id/>



SK No.4431/SK/BAN-PT/Akred/M/II/2020

**KONSENTRASI**

**Pendidikan  
Fisika**

**Pendidikan  
Kimia**

**Pendidikan  
Biologi**

**Pendidikan  
IPA**

**DIJAMIN LULUS  
2 TAHUN**

( Syarat dan ketentuan berlaku )



ISO 21001:2018 Certified  
20031200100121K001

## PIMPINAN PROGRAM STUDI

Ketua : **Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.**



## VISI & MISI

### VISI :

Pada tahun 2028 menjadi pusat pengembangan IPTEK dan SDM yang unggul, mandiri, dan berkarakter dalam Pendidikan IPA berorientasi *Education for Sustainable Development* pada level internasional.

### MISI :

1. Menyelenggarakan proses pendidikan dalam suasana edukatif dengan menjunjung tinggi nilai-nilai kemanusiaan yang luhur, serta mencerminkan masyarakat ilmiah yang terdidik untuk menghasilkan Magister Pendidikan IPA yang multiliterasi berorientasi Education for Sustainable Development (ESD).
2. Melakukan pengembangan IPTEK dan SDM di bidang Pendidikan IPA melalui penelitian berorientasi ESD dan publikasi ilmiah dosen dan mahasiswa yang berkualitas baik pada lingkup nasional maupun internasional;
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan keahlian dosen dan mahasiswa dalam bidang Pendidikan IPA dan bidanglainnya yang relevan berorientasi ESD;
4. Membangun jejaring dengan berbagai pihak baik nasional maupun internasional yang relevan dengan Pendidikan IPA.

## DOSEN

1. Prof. Dr. H. Bibin Rubini, M.Pd.
2. Prof. Dr. Hj. Anna Permanasari, M.Si.
3. Prof. Dr. Indarini Dwi Pursitasari, M.Si.
4. Prof. Dr. Prasetyorini, M.Si.
5. Dr. Leny Heliawati, M.Si.
6. Dr. Hj. Rita Retnowati, M.S.
7. Dr. Surti Kurniasih, M.Si.
8. Dr. Irvan Permana, M.Pd.
9. Indriyani Rachman, M.A., Ph.D.
10. Dr. Dadang Jaenudin, M.Si.
11. Dr. Didit Ardianto, M.Pd.

# STRUKTUR KURIKULUM



No.	Kode	Kelompok Mata Kuliah	SKS	Semester			
				I	II	III	IV
<b>A. Mata Kuliah Keahlian Sekolah Pascasarjana (MKKSPS)</b>							
1.	SPS8201	Filsafat Ilmu	2	X			
2.	SPS8202	Statistika Terapan	3	X			
3.	SPS8203	Desain Penelitian	2			X	
<b>Jumlah</b>			<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>B. Mata Kuliah Keahlian Inti Program Studi (MKKIPS)</b>							
1.	PIA8101	Kajian Riset	2	X			
2.	PIA8102	Asesmen Pembelajaran IPA	2		X		
3.	PIA8103	Kajian Kurikulum IPA	2	X			
4.	PIA8104	Metode Penelitian Terapan	3		X		
5.	PIA8105	Inovasi Praktikum IPA berorientasi ESD	2			X	
6.	PIA8106	Pembelajaran IPA Inovatif berorientasi ESD	2		X		
7.	PIA8107	Sustainable Development Goals dan Konservasi Lingkungan	2		X		
<b>Jumlah</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	
<b>C. Mata Kuliah Keahlian Pilihan Program Studi (MKKPPS)</b>							
1.	PIA8201	Kajian Geosains & Antariksa*	2		X		
2.	PIA8202	Kajian Makhluk Hidup dan Sifat-Sifatnya*	2	X			
3.	PIA8203	Kajian Materi, Energi, dan Perubahannya*	2	X			
4.	PIA8204	Kajian Bioteknologi**	2	X			
5.	PIA8205	Kajian Biologi Fungsi**	2	X			
6.	PIA8206	Kajian Genetika**	2		X		
7.	PIA8207	Kajian Struktur dan Ikatan Senyawa An-Organik***	2	X			
8.	PIA8208	Kajian Kimia Organik Bahan Alam***	2		X		
9.	PIA8209	Kajian Kimia Analitik***	2	X			
10.	PIA8210	Kajian Mekanika & Termodinamika****	2	X			
11.	PIA8211	Kajian Listrik dan Magnet****	2		X		
12.	PIA8212	Kajian Gelombang & Optik****	2	X			
14.		Mata Kuliah di Luar Prodi Pendidikan IPA(*)	3		X		
<b>Jumlah</b>			<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>		
17	SPS8204	Tesis	8				X
18		TOEFL preparation	0			X	
<b>Total sks</b>			<b>39</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>8</b>

Keterangan:

\* : mata kuliah konsentrasi Pendidikan IPA

\*\* : mata kuliah konsentrasi Pendidikan Biologi

\*\*\* : mata kuliah konsentrasi Pendidikan Kimia

\*\*\*\* : mata kuliah konsentrasi Fisika

(\*) : mata kuliah pilihan BMKM

## Waktu Perkuliahan

Jumat : 13.00 s.d. 18.00 WIB

Sabtu : 08.00 s.d. 17.00 WIB



## Mau menjadi Guru IPA Profesional dan Inovator Pendidikan?

Yuuk studi lanjut di Program Studi Pendidikan IPA  
Sekolah Pascasarjana Universitas Pakuan.

### Benefit apa yang akan diperoleh?

1. Memiliki akreditasi A dengan dukungan sarana prasarana yang lengkap dan memadai,
2. Perkuliahan secara offline/luring dan online/daring,
3. Terdapat empat (4) konsentrasi yaitu Pendidikan IPA, Pendidikan Biologi, Pendidikan Fisika, dan Pendidikan Kimia,
4. Perkuliahan based outcome terdiri atas 39 sks (termasuk Tesis), sehingga dapat selesai studi sebelum dua tahun,
5. Dibimbing oleh dosen-dosen lulusan PTN berkualitas dan berkompeten di bidangnya,
6. Menghasilkan publikasi di jurnal nasional dan internasional bereputasi,
7. Menjadi presenter dalam seminar nasional dan internasional,
8. Peluang memperoleh Hibah Penelitian Tesis Magister,
9. Peluang memperoleh Hak Kekayaan Intelektual dari Kemenhukumham melalui karya bahan ajar, alat peraga, dll,
10. Peluang mengikuti Sakura Program di Kitakyusu University,
11. Peluang mengikuti Summer School bersama Universitas Dalam Negeri dan Luar Negeri,
12. Kuliah bersama dengan PTN lain,
13. Kegiatan kemahasiswaan yang interaktif, edukatif, kreatif, dan atraktif.

#### Informasi lebih lanjut dan lengkap tentang Prodi Kami:

<https://ipa-pasca.unpak.ac.id/>

#### Silahkan kunjungi dan tonton vidionya:

<https://www.youtube.com/watch?v=EOoW7tbNM-Q>

#### Unduh brosurnya di:

<https://ipa-pasca.unpak.ac.id/pdf/BROSUR-S2-IPA.pdf>

#### Tunggu apa lagi?

Segera daftar dengan klik: <https://pmb.unpak.ac.id/>



## Biaya Pendidikan

PROGRAM	PROGRAM STUDI	PENDAFTARAN	BIAYA PENDIDIKAN			
			GEL I/SEMESTER	GEL II/SEMESTER	GEL III/SEMESTER	PINDAHAN/SMT
S2	Pendidikan IPA	Rp. 750,000	Rp. 8,312,500	Rp. 8,562,500	Rp. 8,937,500	Rp. 8,937,500

### Keterangan

1. Biaya tersebut adalah persemester berdasarkan gelombang masuk.
2. Biaya Kuliah dibayarkan dalam waktu 4 Semester untuk Prodi Magister (S2)
3. Jika mahasiswa belum lulus dari batas waktu studi (4 Semester untuk S2) maka semester selanjutnya akan dikenakan biaya tambahan 75% dari jumlah bayaran per-semesternya.

## Jadwal Pendaftaran

Gelombang	Pendaftaran & Tes	Pengumuman	Daftar Ulang
I	03 Januari s.d. 20 April 2023	25 April 2023	25 April s.d. 28 Mei 2023
II	21 April s.d. 15 Juni 2023	20 Juni 2023	20 Juni s.d. 23 Juli 2023
III	16 Juni s.d. 10 Agustus 2023	15 Agustus 2023	15 Agustus s.d. 10 September 2023

## Waktu & Tempat Pendaftaran

### Pendaftaran dibuka setiap Hari Kerja :

Senin s.d. Kamis, & Sabtu : 08.30 s.d. 15.00 WIB  
Khusus Jumat : 08.30 s.d. 14.00 WIB

### Tempat Pendaftaran :

Sekretariat  
Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)  
Jl. Pakuan No. 01 Ciheuleut - Bogor 16143  
Telp/Fax.: (0251) 8380141 (BAA) / (0251) 8320123 (Pascasarjana)  
Whatsapp Official SPs Unpak : 0813 8760 3581

### Persyaratan :

- a. Warga Negara Indonesia
- b. Warga Negara Asing dengan ijin tertulis dari Sekretaris Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemenristekdikti
- c. Transkrip Nilai S1 untuk Pendaftar Program Magister (S2)
- d. Bersedia mematuhi seluruh peraturan yang berlaku di Universitas Pakuan
- e. Memenuhi persyaratan akademik dan administrasi

### Seleksi Masuk :

- a. Seleksi masuk dilaksanakan melalui *Computer Based Test* (CBT)
- b. Materi : Tes Potensi Akademik (TPA) dan Tes Kemampuan Bahasa Inggris