

**SURAT KEPUTUSAN DEKAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
Nomor : /FST/07/2019**

Tentang

**KURIKULUM JURUSAN FISIKA
TAHUN 2019**

**DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG**

- Menimbang : a. Bahwa dengan adanya perubahan Kurikulum di Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, maka dipandang perlu untuk mengadakan perubahan, penyesuaian dan penataan akademik.
- b. Bahwa guna memperlancar proses penataan akademik tersebut pada poin a, maka perlu ditetapkan Kurikulum Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2019.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
2. Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2013 tentang organisasi dan tata kerja Universitas Islam Negeri (UIN) Malang
3. Surat Keputusan Rektor Nomor: B-4104/Un.3/PP.01.2/07/2018 tentang Pedoman Pendidikan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2018
4. Surat Keputusan Dekan Nomor: Un.03.6/PP.01.2/2425/2017 tentang Pedoman Pendidikan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun Akademik 2017/2018

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : **KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG TENTANG KURIKULUM JURUSAN FISIKA TAHUN 2019**
- Pertama : Kurikulum yang tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini ditetapkan sebagai Kurikulum Jurusan Fisika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Tahun 2019
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan akan ditinjau kembali apabila terdapat kekeliruan.
- Ketiga : Surat keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Malang
Pada tanggal : 22 Juli 2019

Dekan,

TTD

SRI HARINI

Lampiran : Surat Keputusan Dekan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang
Nomor : /FST/07/2019
Tanggal : 22 Juli 2019
Tentang :

**KURIKULUM JURUSAN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG
TAHUN 2019**

No.	Kode MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
1	1900101	Pancasila	2
2	1900102	Kewarganegaraan	2
3	1900103	Bahasa Indonesia	2
4	1900104	Bahasa Inggris I	3
5	1900105	Bahasa Inggris II	3
6	1900106	Filsafat Ilmu	2
7	1900107	Studi al-Qur'an dan al-Hadits	2
8	1900108	Studi Fiqih	2
9	1900109	Teosofi	2
10	1900110	Sejarah Peradaban Islam	2
11	1900111	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' I)	1
12	1900112	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah I)	1
13	1900113	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' I)	2
14	1900114	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah I)	2
15	1900115	Bahasa Arab (Maharat al-Istima' II)	1
16	1900116	Bahasa Arab (Maharat al-Kitabah II)	1
17	1900117	Bahasa Arab (Maharat al-Kalam' II)	2
18	1900118	Bahasa Arab (Maharat al-Qira'ah II)	2
19	1900119	Kuliah Kerja Mahasiswa (KKM)	2
20	1964201	Biologi Umum	2
21	1964202	Kimia Dasar	2
22	1964203	Kalkulus I	3
23	1964204	Kalkulus II	3
24	1964205	Fisika Dasar I	3
25	1964206	Fisika Dasar II	3
26	1964207	Fisika Bumi	2
27	1964208	Ilmu Falaq	2
28	1964209	Energi Terbarukan	2
29	1964210	Algoritma dan Pemrograman	2
30	1964211	Fisika Matematika I	4
31	1964212	Fisika Matematika II	4
32	1964213	Elektronika I	2
33	1964214	Elektronika II	2
34	1964215	Mekanika	3
35	1964216	Fisika Modern	3
36	1964217	Arus Bolak Balik	2
37	1964218	Gelombang	3
38	1964219	Elektronika Digital	2
39	1964220	Listrik Magnet I	2

No.	Kode MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
40	1964221	Listrik Magnet II	2
41	1964222	Komputasi Fisika	3
42	1964223	Pendahuluan Fisika Inti	2
43	1964224	Optik	2
44	1964225	Eksperimen Fisika I	2
45	1964226	Eksperimen Fisika II	2
46	1964227	Fisika Kuantum	3
47	1964228	Termodinamika	3
48	1964229	Metode Penelitian	2
49	1964230	Fisika Statistik	3
50	1964231	Kecerdasan Buatan	2
51	1964232	Pendahuluan Fisika Zat Padat	3
52	1964233	Seminar Fisika	2
53	1964234	Entrepreneurship	2
54	1964235	Praktik Kerja Lapangan (PKL)	2
55	1964236	Skripsi	6
56	1964301	Fisika Matematika III	2
57	1964302	Pengantar Astrofisika	2
58	1964303	Teori Relativitas Khusus	2
59	1964304	Mekanika Kuantum	2
60	1964305	Teori Group	2
61	1964306	Teori Medan Klasik	2
62	1964307	Teori Medan Kuantum	2
63	1964308	Komputasi Fisika Lanjutan	2
64	1964309	Teori Kuantum Relativitas	2
65	1964310	Teori Relativitas Umum	2
66	1964311	Pengantar Fisika Partikel	2
67	1964312	Teori Hamburan	2
68	1964313	Kapita Selekt Fisika Teori	2
69	1964401	Sensor dan Transduser	2
70	1964402	Simulasi Sistem Fisis	2
71	1964403	Interfacing	2
72	1964404	Sistem Kontrol	2
73	1964405	Workshop Elektronika	2
74	1964406	Mikrokontroler	2
75	1964407	Aplikasi Laser	2
76	1964408	Optika Modern	2
77	1964409	Robotika	2
78	1964410	Sistem Informasi Manajemen	2
79	1964411	Pengolahan Citra	2
80	1964412	Jaringan Komputer	2
81	1964413	Pengolahan Sinyal Digital	2
82	1964414	Pengolahan Sinyal	2
83	1964415	Elektronika Analog	2
84	1964416	Pemrograman Terstruktur	2
85	1964417	Pemrograman Berbasis Objek	2
86	1964418	Desain Sistem Instrumentasi	2

No.	Kode MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
87	1964419	Kalibrasi dan Standarisasi	2
88	1964420	Software Instrumentasi	2
89	1964421	Motor Listrik	2
90	1964422	Komunikasi Data	2
91	1964423	Sensor Cerdas	2
92	1964424	PLC dan DCS	2
93	1964425	Embedded System	2
94	1964501	Pengantar Fisika Material	2
95	1964502	Material Komposit	2
96	1964503	Fisika Logam	2
97	1964504	Fisika Polimer	2
98	1964505	Fisika Keramik	2
99	1964506	Pemrosesan Material	2
100	1964507	Karakterisasi Material	2
101	1964508	Material Energi	2
102	1964509	Spektro-mikrografi	2
103	1964510	Zat Padat Lanjut	2
104	1964511	Fisika Semikonduktor	2
105	1964512	Difraksi Kristal	2
106	1964513	Nano Elektronik	2
107	1964514	Eksperimen Material	2
108	1964515	Kapita Selekt Material	2
109	1964601	Biofisika	2
110	1964602	Biomekanika dan Biolistrik	2
111	1964603	Laser dan Bio Optik	2
112	1964604	Instrumentasi Kedokteran	2
113	1964605	Fisika Kedokteran	2
114	1964606	Fisika Radiasi	2
115	1964607	Komputasi Biofisika	2
116	1964608	Fisika Lingkungan	2
117	1964609	Fisika Citra	2
118	1964610	Kimia Fisika	2
119	1964611	Radiografi	2
120	1964612	Bio Sensor	2
121	1964613	Biomaterial	2
122	1964614	Biofisika Membran	2
123	1964615	Statistika	2
124	1964701	Petrologi dan Mineralogi	2
125	1964702	Stratigrafi dan Geologi Struktur	2
126	1964703	Geologi Minyak Bumi	2
127	1964704	Geomorfologi	2
128	1964705	SIG dan Pengindraan Jauh	2
129	1964706	Meteorologi dan Klimatologi	2
130	1964707	Seismologi	2
131	1964708	Vulkanologi	2
132	1964709	Komputasi Geofisika	2
133	1964710	Eksplorasi Geotermal	2

No.	Kode MK	NAMA MATAKULIAH	SKS
134	1964711	Eksplorasi Seismik	2
135	1964712	Eksplorasi Medan Gravitasi dan Geomagnetik	2
136	1964713	Eksplorasi Geolistrik	2
137	1964714	Eksplorasi Elektromagnetik	2
138	1964715	Evaluasi Formasi	2

Dekan

TTD

SRI HARINI