

**JADWAL KULIAH SEMESTER GENAP 2020/2021 PROGRAM SARJANA (S1 & S2 & S3)**  
**DEPARTEMEN FISIKA FAKULTAS SAINS - ITS**

	Jam	Theater B	J-102	J. 103	J.106	J.108	U.104	U.105	U-106
<b>SENIN</b>	07.00-07.50		Elektrodinamika (S2)	Fisika Matematika III (4)(A)			Fisika Matematika III (4) (B)	<b>SPKB</b>	<b>SPKB</b>
	07.50-08.40		<i>Ali Yunus</i>	<i>Melania S.M. &amp; Bintoro A. S.</i>			<i>Suminar P. &amp; Fahmi A.</i>		
	09.00-09.50			Medan Elektromagnet II (6)(A)			Medan Elektromagnet II (6)(B)	<b>SPKB</b>	<b>SPKB</b>
	09.50-10.40			<i>Agus R.</i>			<i>Ali Yunus R.</i>		
	11.00-11.50	Fisika Komputasi II (6)(A)	Mekanika Kuantum (S2)	Fisika Komputasi II (6)(B)				<b>SPKB</b>	<b>SPKB</b>
	11.50-12.40	<i>Ali Yunus R</i>	<i>Agus P.</i>	<i>Yanurita D.H. &amp; Haekal</i>					
	13.30-14.20	<i>Seminar Senin (Monday Colloquium)</i>						<b>SPKB</b>	<b>SPKB</b>
	14.20-15.10								
	15.30-16.20	Fisika Laboratorium I (5)		Manajemen Lab. (B)	Manajemen Lab. (A)	Analisis Data Riset (S2)		<b>SPKB</b>	<b>SPKB</b>
	16.20-17.10	<i>lim Fatimah</i>		<i>Nurrisma P.</i>	<i>Faridawati</i>	<i>Suminar P., Triwikantoro &amp; Fahmi A.</i>			
17.10-18.00									

<b>SELASA</b>	07.00-07.50	Fisika Statistik (6)(A)	Biofisika lanjut (S2)	Fisika Statistik (6)(B)	Sintesis Material (S3)				
	07.50-08.40	<i>Suasmoro</i>	<i>Agus R. &amp; Nasori</i>	<i>Agus P.</i>	<i>M. Zainuri, Triwikantoro &amp; Malik A.B.</i>				
	09.00-09.50	Fisika Nuklir	Pencitraan Medis (S2)	Fisika Modern (4)(A)			Fisika Modern (4)(B)	<b>Elektrisitas Bumi (S2)</b>	
	09.50-10.40	<i>Triwikantoro &amp; Yanurita</i>	<i>Endarko &amp; M. Haekal</i>	<i>Z. Arifin &amp; Fahmi A.</i>			<i>Mashuri &amp; Retno A.</i>		<i>Eko M. &amp; Sungkono</i>
	11.00-11.50	Fisika Zat Padat (7)	Mekanika statistik (S2)	Instrumentasi (4) (A)		Topik Khusus Fisika Kuantum (S1)	Instrumentasi (4) (B)	<b>Model Inversi (S1)</b>	
	11.50-12.40	<i>M. Zainuri &amp; Malik A.B.</i>	<i>Suminar P</i>	<i>Diky A. &amp; lim F.</i>		<i>Heru S &amp; Lila Y</i>	<i>Bachtera I. &amp; Susilo I.</i>		
	13.30-14.20		Metode Riset Fisika (S2)		Optika (4) (A)			<b>Optika (4) (B)</b>	
	14.20-15.10		<b>Tim</b>		<i>Gatut Y. &amp; Sudarsono</i>		<i>Faridawati &amp; M. A. Bustomi</i>		
	15.30-16.20	Fisika Komposit (S1)	Relativitas Umum dan Kosmologi (S2)	Pengolahan Citra Digital (S1)	Sistem Sensor (S2)	Radioterapi (S1)	Bahan Polimer (S2)	Fisika Bangunan (S1)	Model Inversi (S1)
	16.20-17.10	<i>M. Zainuri &amp; Z. Arifin</i>	<i>Bintoro A. S.</i>	<i>M. A. Bustomi</i>	<i>Melania S. M.</i>	<i>Endarko &amp; M. Haekal</i>	<i>Mashuri</i>	<i>Suyatno &amp; Susilo I.</i>	<i>Sungkono &amp; Saifuddin</i>
17.10-18.00									

RABU	07.00-07.50	Biofisika	Elektrodinamika (S2)	Fisika Matematika III (4)(A)			Fisika Matematika III (4)(B)	SPKB	SPKB
	07.50-08.40	Agus R. & Nasori	Ali Yunus R.	Melania S.M. & Bintoro A. S.			Suminar P. & Fahmi A.		
	09.00-09.50		Proteksi Radiasi (S2)	Medan Elektromagnet II (6)(A)	Sistem Rangkaian Antena Mikrostrip (S3)	Teori Kuantum Zat Padat (S3)	Medan Elektromagnet II (6)(B)	SPKB	SPKB
	09.50-10.40		Endarko & M. Haekal	Agus R.		Darminto & Retno A.	Ali Yunus R.		
	11.00-11.50	Fisika Komputasi II (6)(A)	Mekanika Kuantum (S2)	Fisika Komputasi II (6)(B)	Yono H.P.			SPKB	SPKB
	11.50-12.40	Ali Yunus R & Sungkono	Agus P.	Haekal & Yanurita D.H.					
	13.30-14.20	Fisika Laboratorium II (6)(A)		Mekanika II (4)(B)			Mekanika II (4)(A)	SPKB	SPKB
	14.20-15.10	Tim		M. Zainuri			Gontjang P.		
	15.30-16.20	Seismik Refleksi (S2)	Sistem Komunikasi Optik dan Gelombang Mikro (S2)	Fisika Semikonduktor (S1)	Pemodelan Instrumentasi (S2)	Aljabar Lie (S2)	Bahan Logam (S2)	SPKB	SPKB
16.20-17.10	Eko M.		Yoyok C. & Malik A.B	Melania S.M. & Lila Y.	Agus P.	Triwikantoro & Z. Arifin			
17.10-18.00		Yono H.P. & Ali Y.R.							

KAMIS	07.00-07.50	Fisika Statistik (6)(A)	Terapi Fotodinamika (S2)	Fisika Statistik (6)(B)					
	07.50-08.40	Suasmoro	Agus R. & Nasori	Agus P.					
	09.00-09.50	Fisika Nuklir	Perencanaan Radioterapi (S2)	Fisika Modern (4)(A)		Antena Mikrostrip (S2)	Fisika Modern (4)(B)		Eksplorasi Seismik (S1)
	09.50-10.40	Triwikantoro & Yanurita	Endarko & Haekal	Z. Arifin		Yono H.P.	Mashuri & Retno A.		Eko M.
	11.00-11.50	Fisika Zat Padat (7)	Mekanika statistik (S2)	Instrumentasi (4) (A)	Analisis Data Seismologi (S2)		Instrumentasi (4) (B)		
	11.50-12.40	M. Zainuri & Malik A.B.	Suminar P	Diky A. & Iim F.	Sungkono & Saifuddin		Bachtera I. & Susilo I.		
	13.30-14.20		Informasi Kuantum (S2)	Optika (4) (A)		Kapita Selektif Fisika Material (COIL-S1)	Optika (4) (B)		
	14.20-15.10		Agus P.	Gatut Y. & Sudarsono		Darminto	Faridawati & M. A. Bustomi		
	15.30-16.20	Instrumentasi Industri (S1)	Optika Modern (S2)	Metode Analisis bahan (S1)	Bahan Keramik (S2)	Pengendalian Bising (S2)	Komputasi Optik (S1)	Fisika Batuan dan Analisis Well Log (S1)	Fisika Kesehatan & Proteksi Radiasi (S1)
16.20-17.10	Melania S.M. & Bachtera I.	Gatut Y.	Suminar P., Retno A., & Linda S.	Suasmoro	Suyatno	Ali Yunus R.	Sungkono	Endarko & M. Haekal	
17.10-18.00									

JUM'AT	07.00-07.50			Mekanika II (4)(B)	Fisika III (2)(A)	Fisika III (2)(B)	Mekanika II (4)(A)	Fisika III (2)(C)		
	07.50-08.40			<i>M. Zainuri</i>	<i>Gatut Y</i>	<i>Sri Yani P</i>	<i>Gontjang P.</i>	<i>Yoyok C.</i>		
	09.00-09.50	Ilmu Bahan (4)(A)		Ilmu Bahan (4)(B)	Teori Grup (S1)					
	09.50-10.40	<i>Suasmoro &amp; M. Zainuri</i>		<i>Triwikantoro &amp; Darminto</i>	<i>Bintoro A.S.</i>					
	11.00-11.50									
	11.50-12.40									
	13.30-14.20	Fisika Radiasi dan Aplikasinya (pengayaan)		Kapita Selekt (Geoteknik)				Kimia Dasar II	Kimia Dasar II	Kimia Dasar II
	14.20-15.10	<i>Agus R. &amp; N Nasori</i>		<i>Saifuddin</i>						
	15.30-16.20		Kapita Selekt I (S3)	Potensial Gravitasi dan Magnetik (S2)	Bahan Semikonduktor (S2)	Teknik Pemrograman FDTD (S2)	Teori Kuantum Relativistik (S1)	Perpindahan Panas (S1)	Instrumentasi dan Kontrol Cerdas (S1)	
	16.20-17.10		<i>Darminto, Suminar P &amp; Yoyok C.</i>	<i>Eko M. &amp; Sungkono</i>	<i>Yoyok C. &amp; Malik A.B.</i>	<i>Yono H.P.</i>	<i>Heru S</i>	<i>Lila Y &amp; Bachtera I.</i>		
17.10-18.00								<i>Diky A. &amp; lim F.</i>		