

Nama Kurikulum Kurikulum 2020  
 Kode K2020  
 Jenis kurikulum REGULER  
 Program studi Teknik Kimia S2  
 Nomor SK @SK1

Kode	Nama Mata Kuliah	SMT	Jenis	Jenis Perkuliahan	SKS MK	SKS TM	SKS Prak.
PTKM8322	Teknologi Pemisahan dengan Panas	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8208	Teknologi Pemrosesan Bahan Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8216	Teknologi Katalis dan Adsorben	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8222	Teknologi Bersih	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8303	Fenomena Perpindahan Lanjut	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
PTKM8301	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	1	WAJIB	Reguler	3	3	0
LTKM8202	Teknologi Pemrosesan Gas	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8209	Teknologi Pengemasan Bahan Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8217	Teknologi Emulsi dan Surfaktan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8201	Perencanaan dan Kebijakan Energi	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8301	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
PTKM8302	Termodinamika Teknik Kimia Lanjut	1	WAJIB	Reguler	3	3	0
LTKM8201	Perencanaan dan Kebijakan Energi	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8210	Bioteknologi Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8218	Teknologi Material Biomedik	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8204	Teknologi Energi Terbarukan	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8302	Termodinamika Teknik Kimia Lanjut	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
PTKM8303	Fenomena Perpindahan Lanjut	1	WAJIB	Reguler	3	3	0
PTKM8318	Termodinamika Teknik Kimia	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8211	Keselamatan Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8219	Sifat Fisika dan Kimia Zat Padat	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8210	Bioteknologi Pangan	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8317	Pengantar Teknik Kimia	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8204	Teknologi Energi Terbarukan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8212	Teknologi Pengeringan Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8220	Teknologi Perekat dan Pelapisan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0

LTKM8221	Teknologi Komposit dan Material Maju	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8319	Azas Teknik Kimia	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8213	Sifat Fisika dan Kimia Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8221	Teknologi Komposit dan Material Maju	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8212	Teknologi Pengeringan Pangan	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8320	Teknik Reaksi Kimia	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8206	Teknologi Pembakaran	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8214	Desain Produk Pangan	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8222	Teknologi Bersih	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8216	Teknologi Katalis dan Adsorben	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
PTKM8321	Matematika Teknik Kimia	1	WAJIB PEMINATAN	Alih Jenjang/Lintas Jalur/RPL	3	3	0
LTKM8207	Analisis Pinch dan Integrasi Proses	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8215	Teknologi Membran	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8223	Teknologi Pengolahan Limbah	1	PILIHAN	Reguler	2	2	0
LTKM8208	Teknologi Pemrosesan Bahan Pangan	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
LTKM8203	Teknologi Energi Tak Terbarukan	2	PILIHAN	Reguler	2	2	0
PTKM8304	Teknik Reaksi Kimia Lanjut	2	WAJIB	Reguler	3	3	0
PTKM8305	Analisis Sistem Teknik Kimia	2	WAJIB	Reguler	3	3	0
LTKM8205	Produksi Hidrogen dan Sel Bahan Bakar	2	PILIHAN	Reguler	2	2	0
PTKM8306	Proposal Penelitian	2	WAJIB	Reguler	3	3	0
PTKM8308	Publikasi Artikel Ilmiah Teknik Kimia	3	WAJIB	Reguler	3	0	3
PTKM8101	Seminar Teknik Kimia Dalam Bahasa Inggris	3	WAJIB	Reguler	1	0	1
PTKM8309	Seminar Hasil Penelitian	4	WAJIB	Reguler	3	0	3
PTKM8610	Tesis	4	TA/SKRIPSI/TESIS/DISERTASI	Reguler	6	0	6

**KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS DIPOENGORO**

**Nama Kurikulum** Kurikulum 2020 by Research  
**Kode** K2020-R  
**Jenis kurikulum** REGULER  
**Program studi** Teknik Kimia S2  
**Nomor SK** @SK1

Kode	Nama Mata Kuliah	SMT	Jenis	Jenis Perkuliahan	SKS MK	SKS TM	SKS Prak.
PTKM8703	Publikasi Ilmiah Hasil Penelitian Teknik Kimia	1	WAJIB	Reguler	7	0	7
PTKM8301	Filsafat Ilmu dan Metodologi Penelitian	1	WAJIB	Reguler	3	3	0
LTKM8310	Penulisan dan Penerbitan Artikel Ilmiah	1	WAJIB	Reguler	3	2	1
PTKM8701	Penelitian 1	2	WAJIB	Reguler	7	0	7
PTKM8102	Seminar Hasil Penelitian 1	2	WAJIB	Reguler	1	0	1
PTKM8306	Proposal Penelitian	3	WAJIB	Reguler	3	0	3
PTKM8702	Penelitian 2	3	WAJIB	Reguler	7	0	7
PTKM8231	Seminar Hasil Penelitian 2	3	WAJIB	Reguler	2	0	2
PTKM8610	Tesis	4	WAJIB	Reguler	7	0	7

**KURIKULUM PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA  
FAKULTAS TEKNIK - UNIVERSITAS DIPOENGORO**

**Nama Kurikulum** Kurikulum 2020  
**Kode** K2020  
**Jenis kurikulum** REGULER  
**Program studi** Teknik Kimia S2  
**Nomor SK** @SK1

<input type="checkbox"/>	Kode	Nama Mata Kuliah	SMT	Jenis	Jenis Perkuliahan	SKS MK	SKS TM	SKS Prak.
<input type="checkbox"/>	LTKM8222	Clean Technology	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	PTKM8303	Advanced Transport Phenomena	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8201	Energy Planning And Policy	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	PTKM8301	Philosophy of Science and Research Methodology	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8204	Renewable Technology Energy	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	PTKM8302	Advanced Chemical Engineering Thermodynamics	1	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8210	Food Biotechnology	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8221	Advanced Composite and Material Technologies	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8212	Food Drying Technology	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8216	Catalyst and Adsorbent Technologies	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	TKM22617	Physico-chemical Properties of Food	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	LTKM8208	Food Processing Technology	1	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	PTK220	Advanced Chemical Reaction Engineering	2	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	TKM22604	System Analysis of Chemical Engineering Processes	2	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	TKM22629	Thesis Proposal	2	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	PTK217P	Food Safety	2	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	PTK213P	Food Packaging Technology	3	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	TKM22618	Food Product Design	3	PILIHAN	Internasional	2	2	0
<input type="checkbox"/>	TKM22630	Research Results Seminar	4	WAJIB	Internasional	3	3	0
<input type="checkbox"/>	PTK240	Research / Thesis	4	TA/SKRIPSI/TESIS/	Internasional	6	6	0