

**INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

Kampus I : Jln Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp (0341) 551431 - Fax (0341) 553015 Malang 65145

Kampus II : Jln Raya Karanglo Km 2 Telp (0341) 417636 - Fax (0341) 417634 Malang

FORMULIR RENCANA STUDI (FRS)
SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2017/2018 KURIKULUM 2014
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

NAMA :

NIM :

IP SEMESTER SEBELUMNYA :

JURUSAN / PRODI : Teknik Mesin S-1

NO.	SMT	KD. MK	MATA KULIAH	SKS *)	KET *)
1	II	MS2101	PENDIDIKAN AGAMA ISLAM	3	
2	II	MS2102	PENDIDIKAN AGAMA KRISTEN	3	
3	II	MS2103	PENDIDIKAN AGAMA KATOLIK	3	
4	II	MS2104	PENDIDIKAN AGAMA HINDU	3	
5	II	MS2105	PENDIDIKAN AGAMA BUDHA	3	
6	II	MS2112	BAHASA INGGRIS	2	
7	II	MS2116	MENGGAMBAR MESIN	3	
8	II	MS2117	TEKNIK MANUFAKTUR	4	
9	II	MS2118	ALJABAR LINIER	2	
10	II	MS2121	THERMODINAMIKA	4	
11	II	MS2204	TEKNIK PENGECORAN LOGAM	3	
12	IV	MS4119	MEKANIKA KEKUATAN MATERIAL	3	
13	IV	MS4120	METALURGI FISIK	3	
14	IV	MS4124	MEKANIKA FLUIDA	4	
15	IV	MS4125	ELEMEN MESIN	3	
16	IV	MS4127	SISTEM HIDROLIS DAN PNEUMATIS	2	
17	IV	MS4130	MEKATRONIKA DAN SISTEM KENDALI HIDROLIS	2	
18	IV	MS4213	DESAIN SISTEM PERPIPAAN	2	
19	VI	MS6126	TEKNOLOGI ENERGI LISTRIK	2	
20	VI	MS6208	MATERIAL POLIMER DAN KERAMIK	3	
21	VI	MS6210	ANALISIS KOROSI DAN PENCEGAHAN	3	
22	VI	MS6211	TEKNIK MOTOR BAKAR INTERNAL	3	
23	VI	MS6212	TEKNIK POMPA DAN KOMPRESOR	3	
24	VI	MS6215	C A D / C A M - C N C	4	
25	VII	MS7136	PRAKTEK KERJA NYATA	3	
26	VIII	MS8135	ANALISIS KEGAGALAN DAN PERLAKUAN BAHAN	2	
27	VIII	MS8137	SKRIPSI	5	
28	VIII	MS8201	OPTIMASI ENERGI TERBARUKAN	3	
29	VIII	MS8202	SISTEM MANUFAKTUR DAN PRODUKSI	2	
30	VIII	MS8217	KIMIA TEKNIK	2	
Jumlah SKS yang diprogram :					

Mengetahui :
Dosen Wali,

Malang,

Mahasiswa,

.....
NIP.
NIM