

Peraturan Peralihan

Ketentuan Peralihan Kurikulum Teknik Mesin 2015 ke 2020:

1. Kurikulum 2020 diberlakukan mulai 1 Agustus 2020 dan kurikulum sebelumnya tidak berlaku lagi.
2. Setiap mahasiswa Teknik Mesin wajib menempuh sekurang-kurangnya 144 sks.
3. Kurikulum 2020 diberlakukan secara mutlak untuk mahasiswa angkatan 2020 dan setelahnya.
4. Masa peralihan dari kurikulum 2015 ke kurikulum 2020 untuk mahasiswa Angkatan sebelum 2020 dilakukan selama 2 semester, yakni semester gasal dan genap tahun ajaran 2020/2021.
5. Selama masa transisi, mahasiswa diperkenankan mengambil 4 sks lebih dari jatah perolehan indeks prestasi semester sebelumnya dengan jumlah maksimum 24 sks.
6. Untuk transisi kurikulum bagi mahasiswa angkatan 2019 dan sebelumnya diberlakukan ketentuan sebagai berikut:
 - a. **Mahasiswa angkatan 2019** akan memasuki semester III dengan capaian 40 sks berdasarkan kurikulum 2015. Berdasarkan kurikulum 2020, mahasiswa harus sudah mencapai 44 sks setelah berakhirnya semester II. Oleh karena itu, mata kuliah yang diambil pada semester III disesuaikan dengan kurikulum 2020 dan ditambah dengan mata kuliah: Bahasa Indonesia dan Statistik. Mata kuliah Prak. Manufaktur pada semester III kurikulum 2020 tidak perlu diambil karena sudah dikonversi dengan mata kuliah Prak. Proses Produksi 1 dan Prak. Proses Produksi 2 berdasarkan Kurikulum 2015.
 - b. **Mahasiswa Angkatan 2018** akan memasuki semester V dan telah mencapai 79 sks berdasarkan kurikulum 2015. Berdasarkan kurikulum 2020, mahasiswa harus sudah mencapai 86 sks setelah berakhirnya semester IV. Oleh karena itu mata kuliah yang diambil pada semester V disesuaikan dengan kurikulum 2020 dan ditambah dengan mata kuliah: Proses Non Pemesinan Logam, Manajemen Industri, dan Kewarganegaraan.
 - c. **Mahasiswa Angkatan 2017** akan memasuki semester 7 dan telah menyelesaikan 119 sks dengan di dalamnya telah telah menempuh mata kuliah KP (2 sks) dan KKN (2 sks) pada semester 6 berdasarkan kurikulum 2015. Oleh karena itu mata kuliah yang diambil pada semester VII disesuaikan dengan kurikulum 2020 dan ditambah dengan mata kuliah:
 - i. Kewarganegaraan (2 sks)
 - ii. Mekatronika (2 sks)
 - iii. Praktikum Mekatronika (1 sks)
 - iv. Sistem Kendali Penggerak (2 sks)
 - v. Prak. Prestasi Mesin (2 sks)

Selain ditambah lima mata kuliah tersebut di atas, mahasiswa bebas memilih tambahan mata kuliah lain yang tersedia di semester ganjil sesuai dengan Kurikulum 2020 sedemikian hingga jumlah minimal 19 sks. Mahasiswa diberi kesempatan untuk memasukkan 4 MK Pilihan di dalam sekurang-kurangnya total 144 SKS yang menjadi syarat lulus (catatan: Kurikulum 2020 terdapat alokasi hanya 3 MK Pilihan). Jika ada mahasiswa hanya memasukkan 3 MK Pilihan maka mahasiswa tersebut bisa

menambahkan satu atau lebih MK Wajib Baru (Statistik, Ekologi, Teknik Pemeliharaan dan K3, Proyek Rekayasa, dan Ujian Komprehensif) yang ada di Kurikulum 2020 sehingga bisa mencapai sekurang-kurangnya 144 SKS.

- d. **Mahasiswa Angkatan 2016, 2015, dan 2014** diberi kesempatan untuk memasukkan 4 MK Pilihan di dalam total 144 SKS yang menjadi syarat lulus sama seperti mahasiswa Angkatan 2017.
7. Untuk mahasiswa mengulang pada mata kuliah yang belum lulus berdasarkan Kurikulum 2015 harus mengambil mata kuliah yang sama (atau yang bersesuaian) pada Kurikulum 2020.
 8. Daftar mata kuliah di Kurikulum 2015 yang mengalami perubahan nama di Kurikulum 2020 sehingga saling bersesuaian:

No.	Kurikulum 2015	Kurikulum 2020
1	Bahasa Inggris Teknik	Bahasa Inggris
2	Material Teknik	Ilmu Bahan
3	Praktikum Material Teknik	Praktikum Ilmu Bahan
4	Termodinamika 1	Termodinamika Dasar
5	Termodinamika 2	Termodinamika Teknik
6	Proses Produksi 1 Proses Produksi 2	Proses Manufaktur
7	Praktikum Proses Produksi 1 Praktikum Proses Produksi 2	Praktikum Proses Manufaktur
8	Matematika Teknik 1	Matematika 1
9	Matematika Teknik 2	Matematika 2
10	Mekanika Fluida 1	Fluida Dasar
11	Mekanika Fluida 2	Mekanika Fluida
12	Teknik Pengukuran	Pengukuran Teknik dan Data Akuisisi
13	Teknik Pengecoran dan Las	Proses Non Pemesinan Logam
14	Teknik Pengaturan	Sistem Kendali Penggerak
15	Praktikum Teknik Pengecoran dan Las	Praktikum Proses Non Pemesinan Logam
16	Perancangan Rekayasa	Desain Rekayasa

9. Jika mahasiswa Angkatan 2017, 2016, 2015, dan 2014 telah mencapai sekurang-kurangnya 144 SKS untuk semua MK Wajib ditambah 4 MK Pilihan berdasarkan Kurikulum 2015 maka mahasiswa tidak diwajibkan mengambil MK Wajib Baru yang ada di Kurikulum 2020. Jika ada mahasiswa Angkatan 2017, 2016, 2015, dan 2014 belum mencapai 144 SKS untuk semua MK Wajib ditambah 4 MK Pilihan berdasarkan Kurikulum 2015 maka mahasiswa tersebut diwajibkan mengambil satu atau lebih MK Wajib Baru yang ada di Kurikulum 2020 sehingga bisa mencapai sekurang-kurangnya 144 SKS.