



Program Studi

TEKNIK MANUFAKTUR

Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta



Jadwal Penerimaan Mahasiswa Baru UNY Tahun 2019

	Pola	Jalur	PDSS & Pendaftaran	Waktu Tes UTBK	Pengumuman
1	SNMPTN	Penjaringan Prestasi Akademik	PDSS: 04 - 25 Januari 2019 Pendaftaran : 04 - 14 Februari 2019	- -	23 Maret 2019
2	SBMPTN	Ujian Tulis Berbasis Komputer (UTBK)	Pendaftaran Tes UTBK: 01 Maret - 1 April 2019	13 April – 26 Mei 2019	23 April – 02 Juni 2019
		Pendaftaran Online SBMPTN	Pendaftaran SBMPTN: 10 - 24 Juni 2019		09 Juli 2019
3	SM (D3 & S1)	Prestasi Unggul	10 Juni - 11 Juli 2019	-	16 Juli 2019
		Skor UTBK SBMPTN UTBK Saintek dan Soshum D3 Kerjasama	17 Juni - 19 Juli 2019 24 Juni - 26 Juli 2019	- 30 Juli 2019	24 Juli 2019 2 Agustus 2019

Penerimaan Mahasiswa Baru

Sistem rekrutmen dan seleksi mahasiswa baru Program Studi Teknik Manufaktur FT UNY melalui beberapa jalur yaitu:

- A. Program SNMPTN
- B. Program SBMPTN
- C. Program Seleksi Mandiri

Informasi lebih lengkap bisa dilihat di web

<http://pmb.uny.ac.id>



Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta
Kampus Karangmalang Yogyakarta 55281
Telp. (0274) 520327

Deskripsi

Program Studi Teknik Manufaktur, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta berdiri dengan SK Dikti No. 1260/KPT/I/2018. Teknik Manufaktur adalah disiplin di bidang **teknik** yang berhubungan dengan berbagai kegiatan produksi, penelitian dan pengembangan sistem proses, mesin, alat, dan perlengkapannya. Teknik manufaktur berhubungan dengan mesin yang mengubah bahan mentah menjadi produk jadi.

VISI

Menjadi Program Studi S1 Teknik Manufaktur yang unggul, kreatif, dan inovatif di bidang teknik manufaktur berlandaskan ketaqwaan, kemandirian, dan kecendekiaan pada tahun 2024

Profil Lulusan

Lulusan Prodi Teknik Manufaktur dapat bekerja sebagai:

1. Supervisor atau insinyur *Research & Development* (R&D)
2. Supervisor atau insinyur desain dan pengembangan produk
3. Supervisor Teknik
4. Supervisor Produksi
5. Supervisor *Production Planning and Inventory Control* (PPIC)
6. Supervisor Kontrol Kualitas
7. Konsultan desain dan proses manufaktur
8. Wirausaha bidang manufaktur

Kurikulum

Kurikulum Prodi Teknik Manufaktur antara lain meliputi :

- ↳ Ilmu dasar teknik dan sains
- ↳ Desain rekayasa
- ↳ Proses, prosedur, dan sistem manufaktur
- ↳ Proses pemesinan
- ↳ Proses pengelasan
- ↳ Proses pengecoran
- ↳ Tool design
- ↳ Perawatan dan perbaikan mesin industri

Dosen Pengajar

Pengajar di Prodi Teknik Manufaktur merupakan dosen-dosen berkualitas yang memiliki kualifikasi guru besar, doktor, dan master di bidang manufaktur.

1. Prof. Pardjono, M.Sc., Ph.D.
2. Prof. Dr. Thomas Sukardi
3. Dr. Eng. Ir. Didik Nurhadiyanto, S.T., M.T.
4. Dr. Ir. Mujiyono, S.T., M.T., W.Eng. IPM.
5. Dr. Heri Wibowo, S.T., M.T.
6. Dr. B. Sentot Wijanarko, M.T.
7. Dr. Ir. Sutopo, M.T.
8. Dr. Apri Nuryanto, S.T., M.T.
9. Dr. Fredy Surahmanto, S.T., M.Eng.
10. Dr. Sudiyatno, M.E.
11. Tiwan, S.T., M.T. (***)
12. Arianto Lemman Soemowidagdo, S.T., M.T. (***)
13. Febrianto Amri Ristadi, S.T., M.Eng.Sc., M.Eng.
14. Achmad Arifin, M.Eng. (***)
15. Ir. Prihatno Kusdiyarto, M.Eng. (***)

**) = Kandidat Doktor

Sarana Prasarana

Kampus terletak di lokasi yang sangat strategis. Ruang kuliah yang ber-AC, ruang dosen, ruang perpustakaan, ruang akademik khusus, Lab Mekanika Terapan, Lab. Metrologi, Lab Perawatan, Lab Bahan, Lab Pneumatik, Lab Fisika, Lab Gambar dan Perancangan, Lab Pemesinan, Lab CNC, Lab Fabrikasi, dan fasilitas ibadah.

Penunjang kegiatan pembelajaran sudah dilengkapi dengan LCD proyektor, *Wifi*, *E-learning*. Perpustakaan tersedia buku-buku maupun *e-book*. Peralatan penunjang di lab dan bengkel lengkap dan memadai. Pengembangan kompetensi ditunjang dengan keberadaan bengkel pemesinan, bengkel fabrikasi, Lab Perancangan, Lab CAD CAM, Lab Komputer, Lab CNC, Lab Pengujian Bahan, dan Lab Metrologi.

Bursa kerja khusus yang berada di Fakultas Teknik memfasilitasi lulusan atau calon lulusan yang mencari pekerjaan. Media publikasi ilmiah jurusan, yaitu Jurnal *Dinamika Vokasional Teknik Mesin* dan Jurnal Pendidikan *Vokasional Teknik Mesin* yang memfasilitasi publikasi bagi mahasiswa. Organisasi mahasiswa terdiri dari Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) dan Himpunan Mahasiswa Program Studi (HIMA). Unit kegiatan kemahasiswaan yang dapat diikuti mahasiswa meliputi bidang penalaran, seni, olahraga, kesejahteraan, dan bidang khusus.