



Chatting : ppmb\_sttnas@yahoo.com  
mail/data : ppmb@sttnas.ac.id

YAYASAN PENDIDIKAN TEKNOLOGI NASIONAL (YPTN) YOGYAKARTA  
**STTNAS**  
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL

**TERAKREDITASI**

- TEKNIK SIPIL (S1)
- TEKNIK MESIN (S1) & (D3)
- TEKNIK GEOLOGI (S1)
- TEKNIK PLANOLOGI (S1)
- TEKNIK ELEKTRO (S1) & (D3)
- TEKNIK TAMBANG (S1)

Menerapkan Sistem Manajemen Mutu ISO 9001-2008  
Certificate No.: ID10/1471 United Kingdom (Inggris)  
Menuju Perguruan Tinggi Bertaraf Internasional

## PENDAFTARAN MAHASISWA BARU TAHUN AKADEMIK 2010/2011

**WAKTU PENDAFTARAN**  
Gel. I : tgl. 1 Februari 2010 s/d 26 Mei 2010  
Gel. II : tgl. 27 Mei 2010 s/d 7 Juli 2010  
Gel. III : tgl. 8 Juli 2010 s/d 19 Agustus 2010

**SYARAT PENDAFTARAN**

- Membayar uang pendaftaran Rp. 100.000,- Ke Rekening :  
Bank Bukopin : a/n YPTN No. Rek : 100-1476-04-8  
Bank BNI a/n YPTN No. Rek. : 003924 0187
- Lulus/Kelas 3, SMA/SMK sederajat semua JURUSAN
- Mengisi formulir
- Pas Foto terbaru ukuran 3x4 sejumlah 3 lembar
- Foto copy ijazah 1 lembar

**GUNAKAN KESEMPATAN**

- Rangking 1s/d 10 Ujian Akhir Nasional Sekolah Bebas Sumbangan
- Rangking 11 s/d 20 Ujian Akhir Nasional Sekolah Sumbangan disc 25 %
- Rangking : 1 s/d 10 kela, sumbangan disc 15 %
- Berprestasi Lomba IPTEK TK Nasional, bebas Sumbangan
- Berprestasi dalam Olah Raga/Seni TK Nasional, sumbangan disc 25 %

**BEASISWA**  
Raih Beasiswa : 20 % mahasiswa STTNAS mendapatkan beasiswa dengan total dana Rp. 2,1 miliar

**KELAS MALAM/LANJUTAN**  
Program ini cocok untuk pegawai/ karyawan/PNS/ Swasta lulusan SMA/ SMK/ Sarjana Muda/ D3 yang ingin memperoleh ijazah yang lebih tinggi di STTNAS Yogyakarta

Jl. Babarsari, Caturtunggal, Depok Sleman Yogyakarta (0274) 485390  
Fax: (0274) 487 249, e-mail : info@sttnas.ac.id, www.sttnas.ac.id

**BIAYA PENDIDIKAN REGULER**

Jenjang	SPP Tetap	SPP Variabel
Strata 1 (S1)	Rp. 1.000.000,-	Rp. 70.000,-
Diploma III (D3)	Rp. 900.000,-	Rp. 60.000,-

**BIAYA PENDIDIKAN NON REGULER**

Jenjang	SPP Tetap	SPP Variabel
Strata 1 (S1)	Rp. 1.100.000,-	Rp. 90.000,-
Diploma III (D3)	Rp. 1.000.000,-	Rp. 85.000,-

**SUMBANGAN PENGEMBANGAN PENDIDIKAN Mahasiswa Dalam Negeri**

Jenjang	Gel 1	Gel 2	Gel 3
S1	Rp. 5.000.000,-	Rp. 5.500.000,-	Rp. 6.000.000,-
D3	Rp. 4.500.000,-	Rp. 5.000.000,-	Rp. 5.500.000,-

**Mahasiswa Luar Negeri**

Jenjang	Gel 1	Gel 2	Gel 3
S1	Rp. 7.000.000,-	Rp. 7.500.000,-	Rp. 8.000.000,-
D3	Rp. 6.500.000,-	Rp. 7.000.000,-	Rp. 7.500.000,-

**PRESTASI STTNAS DI TINGKAT NASIONAL**

Juara	Jenis Perlombaan	Tahun
I	Lomba Laga Pantura II Isuzu Phanter	2002
I	Lomba Panjat Dinding Nasional	2002
I	Lomba Pekan Interaktif Geologi Ind.	2003
II	Lomba Soap Box Racing	2004
I	Rekayasa Hemat BBM Honda	2004
I	Lomba Soap Box Racing Contes	2005
I,II	Rekayasa hemat BBM Karisma	2005
II	Lomba Ind.Student Mining Competition	2006
I	Mekanik terbaik Suzuki	2006
II	Lomba Robot (KRCl)	2006
I	Lomba Beton Fiber	2007

No	Hibah Dari Dep. Pendidikan RI	Tahun
1	Hibah PHK-A1 Teknik Mesin S1	2007
2	Bantuan Kopertis V untuk Perputakaan	2007
3	Hibah PHK-TIK K3, IT dan Tele Conference	2007
4	Hibah bersaing Dep. Pendidikan RI	2007
6	Hibah PHK-PTS Sehat	2008
7	Hibah PIK -PT	2008
8	Peraih hibah bersaing di tahun 2005 - 2009	
9	Hibah Kompetisi Penguatan Lembaga Penelitian	2008
10	Hibah Penguatan Lembaga Perguruan Tinggi	2008
11	Hibah Kompetisi Pengelolaan Perguruan Tinggi	2008
12	Hibah Percepatan Peningkatan Mutu PT.	2009
13	Penyelenggara Lomba Robot Antar Perg. Tinggi Nasional	2009

**TELE CONFERENCE/ON-LINE**  
STTNAS mengembangkan Sistem informasi/ komunikasi dengan Jaringan TELE CONFERENCE, "on-Line"

**KERJASAMA LUAR NEGERI**

- University Of New South Wales, Sydney, Australia (1996)
- University Of Tennessee, Knoxville, USA (1998)
- National Museum of Nature and Science, Tokyo, Japan (2008)
- UNSW-ADRA EFCC-O11 Project, Australia AID (2009)

**KERJASAMA DALAM NEGERI**  
Institut Teknologi Bandung (ITB), PPT Migas Cepu, Dep. ESDM Rep. Indonesia, Inlasterk, Pertamina, PPT Migas Cepu, Indonesia Petroleum Association, PT. Green World, PPNY Badan Tenaga Atom Nasional, Pem-Prov : NTT-Jawa Tengah-Sulawesi Selatan-DIY, ZTE China Telecommunication, PT. Azet Surya Lestari, PT. Sinar Mas Energy Mining

**KEGIATAN KEMAHASISWAAN**  
BEM, SENAT, Himpunan Jurusan, Resimen Mahasiswa, Pecinta Alam, Kelompok Hobi MEKATRONIKA, Otomotif, Club Sepak Bola, Music, Volly, Basket, Bulutangkis, Bela Diri

**FASILITAS GEDUNG/RUANG KULIAH**  
Ruang kuliah ber-AC, terpasang LCD dan Screen.

## TEKNIK SIPIL (S1)

Pembangunan sarana dan prasarana fisik, seperti gedung, perumahan, jalan, jembatan, lapangan terbang, irigasi dll. tak akan pernah berhenti, bahkan semakin meningkat sejalan dengan pertumbuhan penduduk. Dalam perencanaan dan pelaksanaan pembangunan fisik dibutuhkan Sarjana-sarjana Teknik Sipil. STTNAS Yogyakarta menghasilkan sarjana Teknik Sipil yang profesional, berwawasan ke masa depan, memiliki integritas yang tinggi, menguasai bidang kerekrayasaan ilmu Teknik Sipil, mampu berfikir, bersikap dan bertindak sebagai ilmuwan handal dan punya daya saing tinggi di pasar kerja global. memiliki kemampuan, menganalisa, mensintesa serta merumuskan konsep-konsep. Dapat merancang, merencanakan dan melaksanakan pembangunan fisik.



### KOSENTRASI

1	Sistem dan Teknik Transportasi
2	Konstruksi
3	Keairan / Hidro
4	Manajemen Konstruksi

### KURIKULUM

Mata kuliah keahlian antara lain: Truktur Bahan, Analisis Struktur, Rekayasa Transportasi, Mekanika Tanah, Jalan Kereta Api, Hidrolika, Penyelidikan Tanah, Struktur Baja, Teknik Penyehatan, Teknik Gempa, Irigasi dan Bangunan Air, Lapangan Terbang.

### Dosen

Profesor	1
S3/Doktor	2
S2/Magister	12
S1/Sarjana	5
Jumlah	20

### KERJASAMA/ TEMPAT KERJA ALUMNI

Instansi Pemerintah/ swasta, Kontraktor Nasional, Konsultan, PT. Data Marta Teknik, PT. Ciptra Putra, PT. Truba Jurong, PT. Wijaya Karya, PT. Ungaran Sari, Dep. Pemukiman dan Prasarana Wilayah, Bapedal, Perbankan

Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
Jumlah Mata Kuliah	66	6	72
Jumlah SKS	138	6	144

**Belum Wisuda Sudah Banyak Tawaran Kerja**

## TEKNIK PLANOLOGI (S1)

(Perancangan & Perencanaan Kota dan Wilayah)

Untuk mengoptimalkan pembangunan wilayah dan kota, misalnya; perumahan, jalan raya, perkantoran, kawasan pertokoan, pemukiman, industri yang nyaman aman, indah, asri, dibutuhkan tenaga Ahli bidang Planologi. STTNAS Yogyakarta Bidang Studi Planologi mencetak Sarjana Planologi yang menguasai ilmu pengetahuan dan aplikasinya dalam perencanaan dan perancangan tata kota dan wilayah agar ada keserasian dan keterpaduan pembangunan saat ini dan yang akan datang. Mampu menganalisis, dan komunikasi dalam rangka meningkatkan kualitas perencanaan tata ruang terkait dengan manusia dan lingkungannya. Memberikan bekal pengetahuan dan keterampilan serta pola pikir rasional, strategis, dan analisis untuk merumuskan alternatif terbaik dalam pemecahan persoalan pembangunan.



### KOSENTRASI

1	Perencanaan dan Pengembangan Wilayah
2	Perencanaan dan Perancangan Kota
3	Managemen Infrastruktur & Pembangunan

### KURIKULUM

Mata kuliah keahlian a.n: Perencanaan Perdesaan dan Pengembangan Masyarakat, Perencanaan Wilayah Pertambangan, Peremajaan Kota dan Perencanaan Kota Baru, Perancangan Kota, Perencanaan Wilayah Pantai dan Pulau, Transportasi Kota, Manajemen Bencana Wilayah dan Kota.

Dosen	Jumlah
Profesor	1
S3/Doktor	1
S2/Magister	5
S1/Sarjana	4
Jumlah	11

Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
Jumlah Mata Kuliah	66	6	72
Jumlah SKS	138	6	144

Laboratorium/ Studio	Kerjasama/ Tempat Kerja Alumni
1	Studio Perancangan
2	Studio Perencanaan Wilayah Kota
3	Lab. Sistem Informasi Geografis
4	Lab. Geo Informasi dan Komputasi Perencanaan
5	Lab. Statistik Perencanaan
Instansi Pemerintah/ swasta, Kontraktor Nasional, Konsultan, PT. Data Marta Teknik, PT. Ciptra Putra, PT. Truba Jurong, PT. Wijaya Karya, PT. Ungaran Sari, Dep. Pemukiman dan Prasarana Wilayah, Bapedal, Perbankan	

**STTNAS Gudangnya Prestasi Ingin berprestasi ya Di STTNAS**

# TEKNIK MESIN (S1 & D3)

Jurusan Teknik Mesin STTNAS menjadi wahana penguasaan dan pengembangan IPTEKS di bidang Teknik Mesin, mencetak Sarjana (S1) dan Ahli Madya (D3) yang berkualitas dan bermoral, sehingga dikenal secara luas di kalangan dunia industri dan masyarakat sebagai penghasil lulusan sarjana Teknik Mesin yang berkualitas tinggi dan bermoral yang siap mengembangkan diri dan mampu berkompetisi di dunia kerja.

## KURIKULUM

Mata kuliah keahlian S-1 a.l: Perpindahan Panas, Konversi Energi, Termodinamika, Pendingin, Pesawat Angkat, Kompresor, Elemen Mesin, Alat-alat Berat, Analisa Struktur, Kinematika Mata kuliah keahlian D-3 a.l: Teknologi bahan, Gambar Mesin, Motor Bensin & Diesel, Teknik Produksi Pemrograman C NC, Instrumen Kendali



Laboratorium/Studio	
1	Lab. Fisika Teknik
2	Lab. Komputer dan Komputasi
3	Lab. Manufaktur dan Produksi
4	Lab. CNC
5	Lab. Gambar dan Perencanaan
6	Lab. Perpindahan Kalor
7	Lab. Aero Hidrodinamik
8	Lab. Motor Bakar
9	Lab. Otomotif dan Dinamika Mesin
10	Lab. Material teknik
11	Lab. Pengecoran
12	Lab. Pneumatik dan Hidrolik
13	Lab. Teknik Kendaraan
14	Lab. Bahasa
15	Lab. TTL ( Teknik Tenaga Listrik )
16	Lab. Pompa dan Kompresor

## KONSENTRASI

S1	D3
Power Plant	Otomotif
Peralatan Industri	Produksi
Otomotif	
Mekatronika	
Dosen	Jumlah
Profesor	1
S3/Doktor	1
S2/Magister	17
S1/Sarjana	14
Jumlah	33
Kerjasama/Tempat Kerja Alumni	
PNS, PT. Astra Internasional, PT. New Armada, PT. Freeport Indonesia, PLN, PT. Djarum, PT. Gunung Mas, PT. Panasonic, PT. Garuda Indonesia, PT. Golden W, PT. Angkasa Pura, Konsultan, Kontraktor, PT. Barata, PT. PAL, PT. Pindad Ind, PT. Pertamina, PT. United Tractor, PT. Caltex, PT. Mobil Oil, PT. Astra Tbk, PT. Krakau Steel, PT. Gunung Madu, PT. Pertamina dll	

Jenjang	Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
S1	Jumlah Mata Kuliah	57	8	65
	Jumlah SKS	136	8	144
D3	Jumlah Mata Kuliah	38	21	59
	Jumlah SKS	83	29	112

# TEKNIK ELEKTRO (S1 & D3)

Jurusan Teknik Elektro STTNAS sebagai salah satu jurusan "Centre of Technology in electrical, telecommunications and electronics" di Indonesia yang menghasilkan sarjana (S1) dan Ahli Madya (D3) yang mampu menguasai, mengembangkan, menyebarluaskan dan mengaplikasikan IPTEK dibidang ilmu teknik elektro. Jurusan Teknik Elektro STTNAS adalah program studi unggulan yang mampu beradaptasi serta mengantisipasi perkembangan IPTEKS di era globalisasi, mampu berfikir kritis, inovatif, profesional, mampu bersaing dan bekerjasama secara tim, bertaqwa dan berbudi luhur.



## KURIKULUM

Mata kuliah keahlian untuk S-1 a.l: Teknik Kendali, Sistem Adaptif, Robotika, Pemrograman, PLC, Komputasi, Jaringan Telkom, Isyarat Digital, Mesin-mesin Listrik, Pembangkit listrik, Transformator, Distribusi, Transmisi, Teknik Tegangan Tinggi Mata kuliah keahlian untuk D-3 a.l: Rangkaian logika, Sistem Kendali, Pemrograman Komputer, Instrumentasi Industri, Elektronika Industri, Sistem Mikro Prosesor, Elektronika Digital, Mesin-mesin Listrik, Instalasi, Transformator, Perencanaan Listrik

## KONSENTRASI

S1	D3	Dosen	Jumlah
Elektronika	Elektronika & Kendali	Profesor	2
Sistem Enesgi Listrik	Mesin-mesin Listrik	S3/Doktor	3
		S2/Magister	14
		S1/Sarjana	9
		Jumlah	28
Laboratorium/Studio		Kerjasama/Tempat Kerja Alumni	
1	Lab. Fisika	Dep. ESDM RI, PT. ZTE tiap tahun merekrut 100 alumni, PT. Core. Lab. PT. Krakatau Steel, PT PLN (persero), PT. Telkom, Multimedia, PT. Angkasa Pura, PNS, PT. Gunung Madu, Pertamina, PT. Arun NGL. Co, PIDAT, LEN, PT. Indofood. Telcom Cell, Dep. Perhubungan, Staf Seg.Neg. PT. Conoco, PT. Freeport, PT. Telkom, PT. Indosat. RCTI Trans TV, PT. KAI, Pemda DIY, Kontraktor, Konsultan.	
2	Lab. Elektronika		
3	Lab. Komputer dan Informatika		
4	Lab. Instalasi Listrik		
5	Lab. Kendali berbasis PLC, Kendali Mikrokontroler, Simulasi Matlab		
6	Lab. Telekomunikasi		
7	Lab. Listrik Dasar		
8	Lab. Teknologi Mekanik		
9	Lab. Mesin-mesin Elektrik		
10	Lab. Proteksi		

Jenjang	Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
S1	Jumlah Mata Kuliah	59	17	76
	Jumlah SKS	127	17	144
D3	Jumlah Mata Kuliah	36	29	65
	Jumlah SKS	57	55	122

# TEKNIK GEOLOGI (S1)

Bencana alam tanah longsor, retak, gempa bumi, tsunami, gunung meletus adalah fenomena alam yang secara geologis dapat diprediksi sebelumnya. Untuk memprediksi fenomena tersebut, dibutuhkan tenaga Ahli geologi, Jurusan Teknik Geologi STTNAS menyiapkan Sarjana Geologi yang memiliki kemampuan dan ketrampilan, berkualitas, berwawasan luas dan mampu mengelola geologi-kebumihan menyebar luaskan hasil-hasil penelitian untuk dimanfaatkan oleh masyarakat dalam pengembangan IPTEK di bidang kebumihan serta mengupayakan penggunaannya bagi masyarakat.

## KURIKULUM

Mata kuliah keahlian a.n: Geologi Struktur, Teknik Geologi, Bahan Galian Industri, GeoModel, Geologi Lingkungan, Mekanika Batuan, Geologi Kwartar, Geologi Minyak Bumi, Petrografi, Kuliah Lapangan.



## KOSENTRASI

1	Geologi MIGAS
2	Geologi Lingkungan & Pertambangan

Dosen	Jumlah
Profesor	2
S3/Doktor	2
S2/Magister	9
S1/Sarjana	2
Jumlah	15

## Laboratorium/Studio

1	Lab. Paleontologi dan-Stratigrafi
2	Lab. Petrologi dan Petrografi
3	Lab. Geologi Dinamis
4	Lab. Lingkungan
5	Lab. Kimia Analit

Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
Jumlah Mata Kuliah	53	23	76
Jumlah SKS	121	23	144

Biaya Pendidikan Terjangkau  
Mutu Tetap Terjamin

Ingat Teknologi  
Ingat STTNAS

# TEKNIK PERTAMBANGAN (S1)

Indonesia adalah negara kaya tambang, baru sebagian kecil tambang di Indonesia yang baru bisa di gali, hal ini karena terbatasnya tenaga ahli dibidang Pertambangan. Program studi Teknik Tambang STTNAS menyiapkan Sarjana Tambang yang berkualitas memiliki kemampuan, kecakapan dan ketrampilan dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi pertambangan. Mampu bersaing dan mampu menggali kekayaan Indonesia

## KURIKULUM

Mata kuliah keahlian a.n: Bahan Galian, Teknologi Mineral, Teknik Ekplorasi, Tambang Batu Bara, Pengolahan Tambang, Tambang Bawah Tanah, Kristal dan Mineral, Tambang Terbuka, dll

## KOSENTRASI

1	Tambang Terbuka
2	Tambang Eksplorasi

Dosen	Jumlah
Profesor	2
S3/Doktor	2
S2/Magister	5
S1/Sarjana	1
Jumlah	10

Keterangan	Teori	Praktek	Jumlah
Jumlah Mata Kuliah	58	11	69
Jumlah SKS	133	11	144

Laboratorium	Kerjasama/Tempat Kerja Alumni
1	Lab. Fisika
2	Lab. Geologi Fisik
3	Lab. Mekanika Tanah
4	Lab. Mekanika Bantuan
5	Lab. Petrologi
6	Lab. Geologi Strukur
7	Lab. Bahan Galian
8	Lab. Geomorfologi



INSTANSI PEMERINTAH : Departemen Pertambangan dan Energi, Dirjen Geologi dan Sumberdaya Mineral, Pusat Penelitian dan Pengembangan Geologi (P3G) Bandung, Pusat Pengembangan Teknologi Mineral (PPTM) Bandung, BUMN : PT. Aneka Tambang, PERUSAHAAN SWASTA :PT. Freeport Ind., PT. Schlumberger, PT. Inco Indonesia.



Contac Person:  
Telephone/ SMS  
Suparyanto  
(0856 4359 4444)  
Lilis Zulaicha  
(0852 3007 9253)  
Aris Warsito  
(0813 2807 8109)  
Sukapdi  
085 743 221 363