

**Rumpun Ilmu yang dapat di terima pada Program Studi Program Profesi Insinyur
Universitas Andalas untuk Sarjana pada Bidang Ilmu Teknik, Teknik Terapan,
Pendidikan bidang Teknik dan Sains**

A. Teknik

1. Teknik Sipil
2. Teknik Lingkungan
3. Rancang Kota
4. Perencanaan Wilayah dan Kota
5. Teknik Pengairan
6. Teknik Arsitektur
7. Teknologi Alat Berat
8. Transportasi
9. Bidang Teknik Sipil Lain Yang Belum Tercantum
10. Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)
11. Teknik Produksi (dan Atau Manufaktur)
12. Teknik Kimia
13. Teknik (Industri) Farmasi
14. Teknik Industri
15. Penerbangan/Aeronotika dan Astronotika
16. Teknik Pertekstilan (Tekstil)
17. Teknik Refrigerasi
18. Bioteknologi Dalam Industri
19. Teknik Nuklir (dan Atau Ilmu Nuklir Lain)
20. Teknik Fisika
21. Teknik Energi
22. Penginderaan Jauh
23. Teknik Material (Ilmu Bahan)
24. Bidang Keteknikan Industri Lain Yang Belum Tercantum
25. Teknik Elektro
26. Teknik Tenaga Elektrik
27. Teknik Telekomunikasi
28. Teknik Elektronika
29. Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)
30. Teknik Biomedika
31. Teknik Komputer
32. Teknik Informatika
33. Ilmu Komputer
34. Sistem Informasi
35. Teknologi Informasi
36. Teknik Perangkat Lunak
37. Teknik Mekatronika
38. Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain Yang Belum Tercantum
39. Teknik Panas Bumi
40. Teknik Geofisika
41. Teknik Pertambangan
42. (Rekayasa Pertambangan)
43. Teknik Perminyakan (Perminyakan)
44. Teknik Geologi
45. Teknik Geodesi

46. Teknik Geomatika
47. Bidang Teknologi Kebumian Lain Yang Belum Tercantum
48. Teknik Perkapalan
49. Teknik Permesinan Kapal
50. Teknik Sistem Perkapalan
51. Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan
52. Oceanografi (Oceanologi)
53. Bidang Perkapalan Lain Yang Belum Tercantum

B. Teknik Terapan

1. Ilmu Tanah
2. Hortikultura
3. Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman
4. Budidaya Pertanian dan Perkebunan
5. Perkebunan
6. Pemuliaan Tanaman
7. Bidang Pertanian & Perkebunan Lain yang Belum Tercantum
8. Teknologi Industri Pertanian (dan Agroteknologi)
9. Teknologi Hasil Pertanian
10. Teknologi Pertanian
11. Mekanisasi Pertanian
12. Teknologi Pangan dan Gizi
13. Teknologi Pasca Panen
14. Teknologi Perkebunan
15. Bioteknologi Pertanian dan Perkebunan
16. Ilmu Pangan
17. Bidang Teknologi Dalam Ilmu Tanaman yang Belum Tercantum
18. Sosial Ekonomi Pertanian
19. Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga
20. Ekonomi Pertanian
21. Sosiologi Pedesaan
22. Agribisnis
23. Penyuluh Pertanian
24. Bidang Sosiologi Pertanian Lain Yang Belum Tercantum
25. Budidaya Kehutanan
26. Konservasi Sumber daya Hutan
27. Manajemen Hutan
28. Teknologi Hasil Hutan
29. Bidang Kehutanan Lain Yang Belum Tercantum
30. Ilmu Peternakan
31. Sosial Ekonomi Perternakan
32. Nutrisi dan Makanan Ternak
33. Teknologi Hasil Ternak
34. Pembangunan Peternakan
35. Produksi Ternak
36. Budidaya Ternak
37. Produksi dan Teknologi Pakan Ternak
38. Bioteknologi Peternakan
39. Sain Veteriner
40. Bidang Peternakan Lain Yang Belum Tercantum

41. Sosial Ekonomi Perikanan
42. Pemanfaatan Sumber daya Perikanan
43. Budidaya Perikanan
44. Pengolahan Hasil Perikanan
45. Sumber daya Perairan
46. Nutrisi dan Makanan Ikan
47. Teknologi Penangkapan Ikan
48. Bioteknologi Perikanan
49. Budidaya Perairan
50. Bidang Perikanan Lain Yang Belum Tercantum

C. Pendidikan bidang Teknik

1. Pendidikan Teknik Mesin
2. Pendidikan Teknik Bangunan
3. Pendidikan Teknik Elektro
4. Pendidikan Teknik Elektronika
5. Pendidikan Teknik Otomotif
6. Pendidikan Teknik Informatika

D. Sains

1. Fisika
2. Kimia
3. Biologi (dan Bioteknologi Umum)
4. Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum
5. Matematika
6. Statistik
7. Ilmu Komputer
8. Bidang Matematika Lain yang Belum Tercantum
9. Astronomi
10. Geografi
11. Geologi
12. Geofisika
13. Meteorologi
14. Bidang Geofisika Lain yang Belum Tercantum