



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG  
**LEMBAGA PENGEMBANGAN PENDIDIKAN DAN  
PEMBELAJARAN (LPPP)**

Jalan Semarang 5, Malang 65145, Telpon: 0341-551312, Laman: [www.um.ac.id](http://www.um.ac.id)

**PAKET KONVERSI MBKM  
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS NEGERI MALANG**

**KURIKULUM 2020**

**SCPL Program Studi**

1. Menguasai keilmuan bidang struktur untuk merancang bangunan gedung tinggi dengan memanfaatkan teknologi secara secara kritis, kreatif, dan inovatif, serta menjunjung tinggi nilai, norma, dan etika akademik.
2. Menguasai keilmuan bidang manajemen konstruksi untuk merencanakan, melaksanakan, menganalisis, dan mengevaluasi pelaksanaan pembangunan gedung tinggi yang berwawasan lingkungan secara kritis, kreatif, dan penuh tanggung jawab.
3. Menguasai keilmuan bidang geoteknik untuk menganalisis daya dukung tanah, stabilisasi tanah, dan merancang pondasi bangunan gedung tinggi secara kritis, kreatif, dan penuh tanggung jawab.
4. Menguasai keilmuan bidang keairan, transportasi, dan lingkungan untuk menganalisis dan memecahkan masalah infrastruktur pendukung bangunan teknik sipil secara kritis, kreatif, dan penuh tanggung jawab.
5. Mampu menganalisis, memecahkan masalah, mengaplikasikan keilmuan bidang teknik sipil untuk merancang proposal skripsi, melaksanakan, dan melaporkannya dalam bentuk artikel ilmiah dengan kritis, sistematis, logis, dan inovatif dengan menginternalisasi semangat kemandirian.
6. Memanfaatkan wawasan keilmuan bidang teknik sipil untuk mengembangkan peluang usaha bidang konstruksi secara kreatif dan inovatif yang berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan masyarakat dengan semangat kejuangan dan kewirausahaan yang tinggi.

**BKP: MAGANG/PRAKTIK KERJA (Gasal)**

| No   | Kode MK    | Nama MK                | SKS       | Relevansi SCPL |
|--|------------|------------------------|-----------|----------------|
| 1.   | NTSIUM6030 | Praktik Kerja Industri | 4         | 5              |
| 2.   | NTSIUM6064 | Teknologi Fasad        | 2         | 1              |
| 3.   | NTSIUM6066 | Etika Profesi          | 2         | 6              |
| 4.   | NTSIUM6052 | Geologi Teknik         | 2         | 3              |
| 5.   | NTSIUM6050 | Dinding Penahan Tanah  | 2         | 3              |
| 6.   | NTSIUM6044 | Ekonomi Teknik         | 2         | 2              |
| 7.   | NTSIUM6046 | Value Engineering      | 2         | 2              |
| 8.   | NTSIUM6062 | Lapangan Terbang       | 2         | 4              |
| 9.   | NTSIUM6041 | Struktur Kayu          | 2         | 1              |
| <b>Total SKS BKP: Magang/Praktik Kerja</b> |            |                        | <b>20</b> |                |

**BKP: MAGANG/PRAKTIK KERJA (Genap)**

| No   | Kode MK    | Nama MK                        | SKS       | Relevansi SCPL |
|--|------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| 1.   | NTSIUM6030 | Praktik Kerja Industri         | 4         | 5              |
| 2.   | NTSIUM6045 | Aspek Hukum Jasa Konstruksi    | 2         | 2              |
| 3.   | NTSIUM6059 | Pemeliharaan Jalan             | 2         | 4              |
| 4.   | NTSIUM6060 | Manajemen Transportasi         | 2         | 4              |
| 5.   | NTSIUM6043 | Manajemen Alat Berat           | 2         | 2              |
| 6.   | NTSIUM6047 | Perawatan dan Perbaikan Gedung | 2         | 2              |
| 7.   | NTSIUM6042 | Manajemen Kualitas Konstruksi  | 2         | 2              |
| 8.   | NTSIUM6066 | Etika Profesi                  | 2         | 6              |
| 9.   | NTSIUM6063 | Bangunan Ramah Lingkungan      | 2         | 1              |
| <b>Total SKS BKP: Magang/Praktik Kerja</b> |            |                                | <b>20</b> |                |

**BKP: MEMBANGUN DESA/KULIAH KERJA NYATA TEMATIK (Gasal)**

| No  | Kode MK    | Nama MK               | SKS       | Relevansi SCPL |
|---|------------|-----------------------|-----------|----------------|
| 1.  | UKKNUM6090 | Kuliah Kerja Nyata    | 4         | 6              |
| 2.  | NTSIUM6064 | Teknologi Fasad       | 2         | 1              |
| 3.  | NTSIUM6066 | Etika Profesi         | 2         | 6              |
| 4.  | NTSIUM6052 | Geologi Teknik        | 2         | 3              |
| 5.  | NTSIUM6050 | Dinding Penahan Tanah | 2         | 3              |
| 6.  | NTSIUM6044 | Ekonomi Teknik        | 2         | 2              |
| 7.  | NTSIUM6046 | Value Engineering     | 2         | 2              |
| 8.  | NTSIUM6062 | Lapangan Terbang      | 2         | 4              |
| 9.  | NTSIUM6041 | Struktur Kayu         | 2         | 1              |
| <b>Total SKS BKP: Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik</b> |            |                       | <b>20</b> |                |

**BKP: MEMBANGUN DESA/KULIAH KERJA NYATA TEMATIK (Genap)**

| No  | Kode MK    | Nama MK                        | SKS       | Relevansi SCPL |
|---|------------|--------------------------------|-----------|----------------|
| 1.  | UKKNUM6090 | Kuliah Kerja Nyata             | 4         | 6              |
| 2.  | NTSIUM6045 | Aspek Hukum Jasa Konstruksi    | 2         | 2              |
| 3.  | NTSIUM6059 | Pemeliharaan Jalan             | 2         | 4              |
| 4.  | NTSIUM6060 | Manajemen Transportasi         | 2         | 4              |
| 5.  | NTSIUM6043 | Manajemen Alat Berat           | 2         | 2              |
| 6.  | NTSIUM6047 | Perawatan dan Perbaikan Gedung | 2         | 2              |
| 7.  | NTSIUM6042 | Manajemen Kualitas Konstruksi  | 2         | 2              |
| 8.  | NTSIUM6066 | Etika Profesi                  | 2         | 6              |
| 9.  | NTSIUM6063 | Bangunan Ramah Lingkungan      | 2         | 1              |
| <b>Total SKS BKP: Membangun Desa/Kuliah Kerja Nyata Tematik</b> |            |                                | <b>20</b> |                |

Note:

- Setiap Program Studi boleh memberikan paket konversi lebih dari 1 atau maksimal 10 paket konversi dari masing-masing BKP.
- Paket untuk semester gasal dan/atau genap