Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 1 adalah sebagai berikut : Pada semester pertama, mahasiswa akan mempelajari mata kuliah Pengantar Teknologi Komputer dan Informasi (RPL1101) dengan 4 SKS dan 8 jam teori/praktik, Basis Data (RPL2101) dengan 4 SKS dan 8 jam teori/praktik, Aljabar Linear (RPL2102) dengan 3 SKS dan 3 jam teori, Algoritma dan Pemrograman (RPL3101) dengan 5 SKS dan 9 jam teori/praktik, Agama (RPL3102) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, serta Sistem Informasi (RPL3103) dengan 2 SKS dan 2 jam teori.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 2 adalah sebagai berikut: Pada semester kedua, mahasiswa akan melanjutkan dengan mata kuliah Sistem Operasi (RPL2201) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Matematika Diskrit (RPL2202) dengan 3 SKS dan 3 jam teori, Struktur Data (RPL3201) dengan 2 SKS dan 4 jam teori/praktik, Komunikasi Data dan Jaringan (RPL3202) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Sistem Basis Data (RPL3203) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Pemrograman Berorientasi Objek (RPL3204) dengan 4 SKS dan 8 jam teori/praktik, serta Pengantar Rekayasa Perangkat Lunak (RPL3205) dengan 2 SKS dan 2 jam teori.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 3 adalah sebagai berikut: Di semester ketiga, mahasiswa akan mempelajari mata kuliah Bahasa Indonesia (RPL1301) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Kewarganegaraan (RPL1302) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Pancasila (RPL1303) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Matematika untuk RPL (RPL2301) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Technopreneur (RPL2302) dengan 2 SKS dan 6 jam praktik, Perancangan Antarmuka (RPL2303) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Pemrograman Web (RPL3301) dengan 2 SKS dan 6 jam teori/praktik, Rekayasa Kebutuhan Perangkat Lunak (RPL3302) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, serta Komputasi Awan (RPL3303) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 4 adalah sebagai berikut: Pada semester keempat, mahasiswa akan mempelajari Komunikasi Bisnis (RPL1401) dengan 2 SKS dan 4 jam teori/praktik, Pengujian dan Penjaminan Kualitas Perangkat Lunak (RPL2401) dengan 4 SKS dan 6 jam teori/praktik, Pemrograman Web Framework (RPL3401) dengan 2 SKS dan 6 jam praktik, Analisis dan Perancangan Perangkat Lunak (RPL3402) dengan 4 SKS dan 6 jam teori/praktik, Kecerdasan Buatan (RPL3403) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Konstruksi dan Evolusi Perangkat Lunak (RPL3404) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, serta Manajemen Proyek Perangkat Lunak (RPL3405) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 5 adalah sebagai berikut: Pada semester kelima, mahasiswa akan fokus pada mata kuliah Hukum dan Etika dalam TIK (RPL2501) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Bahasa Inggris Fundamental (RPL2502) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Proyek (RPL3501) dengan 3 SKS dan 9 jam praktik, Statistik dan Probabilitas (RPL3502) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Pemrograman Mobile (RPL3503) dengan 4 SKS dan 8 jam teori/praktik, Machine Learning (RPL3504) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, serta Arsitektur Berbasis Layanan (RPL3505) dengan 4 SKS dan 8 jam teori/praktik.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 6 adalah sebagai berikut: Pada semester keenam, mahasiswa akan mempelajari Metodologi Penelitian (RPL2601) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Bahasa Inggris Profesional (RPL2602) dengan 1 SKS dan 3 jam praktik, Kesehatan dan Keselamatan Kerja (RPL2603) dengan 2 SKS dan 2 jam teori, Keamanan Pengembangan Perangkat Lunak (RPL3601) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik, Data Warehouse dan Bisnis Intelligence (RPL3602) dengan 3 SKS dan 7 jam teori/praktik, Capstone Project (RPL3603) dengan 3 SKS dan 9 jam praktik, serta Topik Khusus (RPL3604) dengan 3 SKS dan 5 jam teori/praktik.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 7 adalah sebagai berikut: Pada semester ketujuh, mahasiswa akan menjalani Magang (RPL3701) dengan 20 SKS dan 60 jam PKL, serta Seminar Proposal (RPL3702) dengan 1 SKS dan 3 jam praktik.

Mata Kuliah Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak (TRPL) Semester 8 adalah sebagai berikut: Di semester kedelapan, mahasiswa akan melakukan Penulisan Karya Ilmiah (RPL3801) dengan 1 SKS dan 3 jam praktik, serta menyelesaikan Tugas Akhir (RPL3802) dengan 6 SKS dan 18 jam kerja.