

Semestres	Disciplinas	Carga Horária
1	EMPREENDEORISMO	80
1	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA	40
1	INTRODUÇÃO AO CÁLCULO	80
1	MODELAGEM E ANÁLISE DE FENÔMENOS MECÂNICOS	80
1	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
1	REPRESENTAÇÃO GRÁFICA E GEOMÉTRICA	80
2	ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	80
2	ANÁLISE ESTATÍSTICA E NUMÉRICA	80
2	GESTÃO DE PROJETOS	80
2	LIDERANÇA E DESENVOLVIMENTO DE EQUIPES	40
2	MODELAGEM E ANÁLISE DE FENÔMENOS ELÉTRICOS, MAGNÉTICOS E OSCILATÓRIOS	80
2	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
3	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DOS MATERIAIS	80
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	80
3	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL APLICADO A ENGENHARIA	80
3	CIÊNCIA DOS MATERIAIS	80
3	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
3	SUSTENTABILIDADE E RESPONSABILIDADE SOCIAL	40
4	ENGENHARIA ECONÔMICA	40
4	MODELAGEM DE SISTEMAS TÉRMICOS E FLUIDOS	80
4	MODELAGEM E ANÁLISE DE FORÇAS APLICADAS AOS MATERIAIS (RESISTÊNCIA)	80
4	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
4	SEGURANÇA E QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO	80
4	SISTEMAS DE QUALIDADE E FERRAMENTAS DE GESTÃO	80
5	ELETRICIDADE	80

5	ENGENHARIA DE SOFTWARE APLICADA	80
5	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80
5	LÓGICA, MATEMÁTICA DISCRETA	80
5	PROBABILIDADE APLICADA A COMPUTAÇÃO	40
5	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
6	BANCO DE DADOS	80
6	ELETRÔNICA ANALÓGICA	40
6	ELETRÔNICA DIGITAL	80
6	ORGANIZAÇÃO DE DADOS E ARQUITETURA DA INFORMAÇÃO	80
6	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
6	TEORIA DA COMPUTAÇÃO E COMPILADORES	80
7	BANCOS DE DADOS RELACIONAIS	80
7	ESTRUTURA DE DADOS NÃO LINEARES	80
7	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
7	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	80
7	REDES DE COMPUTADORES	80
7	SISTEMAS OPERACIONAIS	40
8	CIÊNCIA DE DADOS E BIG DATA	80
8	GERENCIAMENTO DE PROJETOS E PROCESSOS	80
8	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
8	PROGRAMAÇÃO DE MICROCONTROLADORES	80
8	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	40
8	SISTEMAS MICROPROCESSADOS E MICROCONTROLADOS	80
9	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80
9	PRODUÇÃO DE PRÉ-PROJETO DO TCC	80
9	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40

9	PROGRAMAÇÃO CLIENTE/SERVIDOR	80
9	PROGRAMAÇÃO INTERNET DAS COISAS	80
9	PROGRAMAÇÃO WEB	40
10	AUTOMAÇÃO E ROBÓTICA	80
10	BANCO DE DADOS NÃO RELACIONAL	40
10	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80
10	PROGRAMA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	40
10	PROGRAMAÇÃO MOBILE	80
10	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	80