

PROTOTIPAGEM INOVAENG: INOVAÇÃO E TECNOLOGIA

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Prototipagem iNovaEng: Inovação e Tecnologia	1. Matemática - Inovação e Tecnologia	80
	2. Física Geral e Experimental: Mecânica	80
	3. Engenharia e Profissão	40
	4. Expressão Gráfica	40
	5. Leitura e Produção Textual (LPT)	40
	6. Metodologia de Pesquisa (METEP)	40
	7. Prototipagem InovaEng: Inovação e Tecnologia (Projeto Integrador I)	80
	SUBTOTAL	400
	Atividades Complementares	20

PROTOTIPAGEM INOVAENG: PROJETO E PLANEJAMENTO

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Prototipagem iNovaEng: Projeto e Planejamento	1. Matemática - Projeto e Planejamento	80
	2. Química Geral	80
	3. Física Geral e Experimental : Termologia e Ondulatória	40
	4. Expressão Gráfica Computadorizada	40
	5. Ciência dos Materiais Aplicada à Engenharia Civil	40
	6. Química Experimental	40
	7. Prototipagem iNovaEng: Projeto e Planejamento (Projeto Integrador II)	80
	SUBTOTAL	400
	Atividades Complementares	20

PROTOTIPAGEM INOVAENG: DESENVOLVIMENTO E EXECUÇÃO

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Prototipagem iNovaEng: Desenvolvimento e Execução	1. Matemática - Desenvolvimento e Execução	80
	2. Física Geral e Experimental : Eletromagnetismo, Óptica e Física Moderna	80
	3. Algoritmos Estruturados	80
	4. Inovação e Empreendedorismo	40
	5. Engenharia e Segurança no Trabalho	40
	6. Prototipagem iNovaEng: Desenvolvimento e Execução (Projeto Integrador III)	80
	SUBTOTAL	400
	Atividades Complementares	20

PROTOTIPAGEM INOVAENG: VALIDAÇÃO E APRIMORAMENTO

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Prototipagem iNovaEng: Validação e Aprimoramento	1. Matemática - Validação e Aprimoramento	80
	2. Métodos Numéricos	80
	3. Fenômenos de Transporte	80
	4. Resistência dos Materiais	80
	5. Prototipagem iNovaEng: Validação e Aprimoramento (Projeto Integrador IV)	80
	SUBTOTAL	400
	Atividades Complementares	20

FUNDAMENTOS DA CONSTRUÇÃO E TEORIA DAS ESTRUTURAS

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Fundamentos da Construção e Teoria das Estruturas	1. Materiais da Indústria da Construção Civil	80
	2. Mecânica dos Sólidos	80
	3. Análise Estrutural	80
	4. Administração, Planejamento e Controle de Obras	80
	5. Projeto Integrador V: Fundamentos da Construção e Teoria das Estruturas	40
	SUBTOTAL	360
	Atividades Complementares	20

OBRAS DA TERRA

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Obras da Terra	1. Topografia e Geoprocessamento	40
	2. Geologia e Mecânica dos Solos	40
	3. Fundações e Tecnologia da Construção	80
	4. Laboratório de Mecânica dos Solos	80
	5. Projeto Integrador VI	40
	SUBTOTAL	280
	Atividades Complementares	20

PROJETOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
	1. Hidráulica	80
	2. Instalações Prediais Hidrossanitária	80

Projetos da Construção Civil	3. Instalações Prediais Elétricas	80
	4. Projeto Integrador VII: Projetos da Construção Civil	40
	SUBTOTAL	280
	Atividades Complementares	20

SANEAMENTO BÁSICO E MEIO AMBIENTE		
Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Saneamento Básico e Meio Ambiente	1.Saneamento Básico	80
	2. Engenharia e Gestão Ambiental	80
	3. Hidrologia e Drenagem Urbana	80
	4. Projeto Integrador VIII: Saneamento e Meio Ambiente	40
	SUBTOTAL	280
	Atividades Complementares	20

ENGENHARIA DE ESTRUTURAS		
Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Engenharia de Estruturas	1. Estruturas de Concreto	80
	2. Estruturas de Concreto Protendido e Pré-moldados	80
	3. Estruturas de Aço	40
	4. Estruturas de Madeira	40
	5. Projeto Integrador IX	40
	6. Trabalho de Conclusão de Curso I	40
	SUBTOTAL	280
	Atividades Complementares	20

ENGENHARIA DE TRANSPORTES		
Tema Gerador	Disciplinas	Carga Horária (Horas-relógio)
Engenharia de Transportes	1. Engenharia de Transportes e Logística	80
	2. Estradas e Rodovias	80
	2. Pavimentação	40
	3. Optativa I	40
	4. Projeto Integrador X	40
	5. Trabalho de Conclusão de Curso II	40
	SUBTOTAL	280
	Atividades Complementares	20
	Estágio Supervisionado	160

Quadro Resumo	CH (HORAS)
Total de Disciplinas (com PI, sem TCC)	3.360
Atividade Complementar	200
TCC (se aplicável)	80
Estágio Supervisionado	160
TOTAL GERAL	3.800