

Centro Universitário UniOpet

ENGENHARIA DE SOFTWARE

1º Período

Disciplina	CH
Cálculo I - Funções e Limites	80
Redes de Computadores	80
Carreira em Pauta	40
Extensão I	40
Fundamentos de TI	80
Raciocínio Analítico	40
	360

2º Período

Disciplina	CH
Algoritmos de Programação	80
Banco de Dados	80
Modelagem de Negócio	80
Metodologia Científica	40
Desenvolvimento Responsivo para Web (CSS, java script)	80
Extensão II	40
Raciocínio Lógico	40
	440

3º Período

Disciplina	CH
Análise e projeto orientado a Objetos	80
Engenharia de Requisitos	80
Fundamentos Data Science	80
Arquitetura de Software	80
Extensão III	40
Sociedade Contemporânea ou Libras (Optativa)	40
	400

4º Período

Disciplina	CH
Desenvolvimento de Aplicativos Móveis	80
Programação Orientada a Objetos (Java)	80
Teste e Qualidade de Software	80
Gestão de Portfolio e programas	80
Gestão de Serviços	40
Extensão IV	40
	400

5º Período

Disciplina	CH
Fundamentos de IOT e IA	80
Linguagem de Programação (Python)	80
Leitura e Interpretação de Texto	40
Business Intelligence	40
Programação Cloud Computing	80
Extensão V	40
Interface e Experiência do Usuário (UX)	40
	400

6º Período	
Disciplina	CH
Extensão V	80
Gestão de Projetos	80
Preparação para a certificação CTFL-AT (Certified Tester Foundation Level - Agile Tester)	40
Tópicos avançados em Banco de Dados	80
Desenvolvimento Orientado a Reuso de Software	80
Extensão VI	40
	400
7º Período	
Disciplina	CH
E-business e E-commerce	40
Governança TI	80
Metodologias Ágeis	40
Cultura e gestão de Startup	40
Controle Estatístico de Processos	40
Desenvolvimento Avançado para Web (.NET ou C#)	80
Projeto de Conclusão de Curso I (concepção, especificação e planejamento)	80
Extensão VII	40
	400
8º Período	
Disciplina	CH
Projeto e Implementação de Sistemas (design patterns, protocolos, microserviço, kubernetes)	80
Desenvolvimento de Componentes Distribuídos (REST, API - uso e desenvolvimento)	80
Segurança e auditoria de TI	80
Extensão VIII	40
Projeto de Conclusão de Curso II (implementação e validação)	80
Atividades Complementares	40
	400
	3200