



CETEC Educacional S.A.

Matriz curricular

Código do Curso: 76002

Curso: CIENCIA DA COMPUTAÇÃO

Código da Habilitação: 27

Habilitação: Bacharel em Ciência da Computação

Código da Matriz Curricular: 20163_2913

Matriz Curricular: BCCO20163

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno
2288	28	Diurno
2289	29	Noturno

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Período	Código	Disciplina	Carga Horária	Tipo da Turma	Tipo
MÓDULO I	20500613	GESTÃO DE PROJETOS	50		Obrigatória
MÓDULO I	20501222	FUNDAMENTOS DE HARDWARE	50		Obrigatória
MÓDULO I	20501248	MERCADO E NOVAS TECNOLOGIAS	50		Obrigatória
MÓDULO I	20503475	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	50		Obrigatória
MÓDULO II	20500615	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	50		Obrigatória
MÓDULO II	20501030	SISTEMAS OPERACIONAIS I	50		Obrigatória
MÓDULO II	20503075	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	50		Obrigatória
MÓDULO II	20503422	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO I	50		Obrigatória
MÓDULO III	20500826	ENGENHARIA DE SOFTWARE I	50		Obrigatória
MÓDULO III	20501031	SISTEMAS OPERACIONAIS II	50		Obrigatória
MÓDULO III	20502880	ESTRUTURA DE DADOS I	50		Obrigatória
MÓDULO III	20503451	ALGORITMOS E LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO II	50		Obrigatória
MÓDULO IV	20500827	ENGENHARIA DE SOFTWARE II	50		Obrigatória
MÓDULO IV	20503477	ELETRÔNICA DIGITAL	50		Obrigatória
MÓDULO IV	20503478	ESTRUTURAS DE DADOS II	50		Obrigatória
MÓDULO IV	20503483	MINERAÇÃO DE DADOS I	50		Obrigatória
MÓDULO V	20500751	BANCO DE DADOS I	50		Obrigatória
MÓDULO V	20500820	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS I	50		Obrigatória
MÓDULO V	20503488	GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE	50		Obrigatória



CETEC Educacional S.A.

Matriz curricular

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Período	Código	Disciplina	Carga Horária	Tipo da Turma	Tipo
MÓDULO V	20503490	MINERAÇÃO DE DADOS II	50		Obrigatória
MÓDULO VI	20500608	CÁLCULO I	50		Obrigatória
MÓDULO VI	20500770	BANCO DE DADOS II	50		Obrigatória
MÓDULO VI	20500821	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS II	50		Obrigatória
MÓDULO VI	20503462	MODELAGEM DE SISTEMAS II	50		Obrigatória
MÓDULO VII	20500609	CÁLCULO II	50		Obrigatória
MÓDULO VII	20501048	PESQUISA OPERACIONAL	50		Obrigatória
MÓDULO VII	20503493	PROGRAMAÇÃO E SERVIÇOS WEB I	50		Obrigatória
MÓDULO VII	20503500	ÉTICA RACIAL	50		Obrigatória
MÓDULO VIII	20502182	ÁLGEBRA LINEAR	50		Obrigatória
MÓDULO VIII	20502402	DIREITO APLICADO À INFORMÁTICA	50		Obrigatória
MÓDULO VIII	20502429	QUALIDADE DE SOFTWARE I	50		Obrigatória
MÓDULO VIII	20503503	PROGRAMAÇÃO E SERVIÇOS WEB II	50		Obrigatória
MÓDULO IX	20501356	CRIOGRAFIA	50		Obrigatória
MÓDULO IX	20502406	TEORIA DOS GRAFOS	50		Obrigatória
MÓDULO IX	20503476	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS I	50		Obrigatória
MÓDULO IX	20503510	QUALIDADE DE SOFTWARE II	50		Obrigatória
MÓDULO X	20502653	SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	50		Obrigatória
MÓDULO X	20503449	INTERFACES COM USUÁRIO	50		Obrigatória
MÓDULO X	20503481	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS II	50		Obrigatória
MÓDULO X	20503512	RESPONSABILIDADE SOCIO AMBIENTAL	50		Obrigatória
MÓDULO XI	20503144	COMPUTAÇÃO GRÁFICA	50		Obrigatória
MÓDULO XI	20503513	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS I	50		Obrigatória
MÓDULO XI	20503517	ALGORITMOS DE APROXIMAÇÃO	50		Obrigatória
MÓDULO XI	20503520	SISTEMAS INTELIGENTES	50		Obrigatória



CETEC Educacional S.A.

Matriz curricular

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Período	Código	Disciplina	Carga Horária	Tipo da Turma	Tipo
MÓDULO XII	20500828	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL I	50		Obrigatória
MÓDULO XII	20502186	METODOS NUMERICOS	50		Obrigatória
MÓDULO XII	20502335	COMPILADORES	50		Obrigatória
MÓDULO XII	20503521	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS II	50		Obrigatória
MÓDULO XIII	20402240	METODOLOGIA CIENTIFICA	40		Obrigatória
MÓDULO XIII	20500829	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL II	50		Obrigatória
MÓDULO XIII	20502411	BANCO DE DADOS AVANÇADOS	50		Obrigatória
MÓDULO XIII	20503027	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO I	50		Obrigatória
MÓDULO XIV	20502331	LINGUAGENS FORMAIS E AUTÔMATOS	50		Obrigatória
MÓDULO XIV	20503029	APRENDIZAGEM DE MÁQUINA	50		Obrigatória
MÓDULO XIV	20503526	TÓPICOS EM COMPUTAÇÃO II	50		Obrigatória
MÓDULO XIV	20503530	ENGENHARIA DE SOFTWARE EDUCATIVOS	50		Obrigatória
MÓDULO XV	20501158	EMPREENDEDORISMO	50		Obrigatória
MÓDULO XV	20503151	TCC I	50		Obrigatória
MÓDULO XV	20503528	AUTOMAÇÃO INTELIGENTE	50		Obrigatória
MÓDULO XV	20503535	PARADIGMAS DE LINGUAGENS COMPUTACIONAIS	50		Obrigatória
MÓDULO XVI	20503152	TCC II	50		Obrigatória
MÓDULO XVI	205032534	TÓPICOS AVANÇADOS ROBÓTICOS AUTOMAÇÃO INTELIGENTE	50		Obrigatória
MÓDULO XVI	20503507	TÓPICOS AVANÇADOS EM BIO INFORMÁTICA	50		Obrigatória
MÓDULO XVI	20503537	TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBUTIDOS	50		Obrigatória

COMPETÊNCIAS

Código **Competência**