



Colegiado: COLEGIADO DE ENGENHARIA

Curso: 111 - ENGENHARIA - 20002

Nível: BACHARELADO

Início: 20002

Fim:

Legislação: Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 3252, de 21/09/ 2005. Publicada no DOU de 23/09/2005.

Currículo

Título: Bacharel em Controle e Automação

Tipo: BÁSICO

Regime: SERIADO

Periodicidade: SEMESTRAL

Turno: Noturno

Início: 20071

Fim: 20082

Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 13 Máxima: 16 Total de Carga Horária: 4320

Período	Disciplina	Natureza	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito	
					Coreq	Disciplina	Hrs
01	CON101 - Algoritmos e Programação - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON102 - Cálculo I - Ativa desde: 16/11/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON103 - Comunicação e Produção Técnico-Científica - Ativa desde: 16/11/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON104 - Expressão Gráfica - Ativa desde: 16/11/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON105 - Física I - Ativa desde: 16/11/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON106 - Química Geral - Ativa desde: 16/11/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON107 - Solução de Problemas e Projetos em Engenharia - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
02	CON201 - Algoritmos e Programação II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON202 - Cálculo II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON203 - Ciências e Tecnologia dos Materiais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON204 - Física II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON205 - Fundamentos dos Sistemas Digitais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON206 - Geometria Analítica e Álgebra Linear - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON207 - Introdução à Eletricidade - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
03	CON301 - Cálculo Vetorial - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON302 - Circuitos Elétricos I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON303 - Equações Diferenciais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON304 - Fenômenos de Transporte - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON305 - Mecânica Geral - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON306 - Métodos Numéricos - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			



Colegiado: COLEGIADO DE ENGENHARIA

Curso: 111 - ENGENHARIA - 20002

Nível: BACHARELADO

Início: 20002

Fim:

Legislação: Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 3252, de 21/09/ 2005. Publicada no DOU de 23/09/2005.

Currículo

Título: Bacharel em Controle e Automação

Tipo: BÁSICO

Regime: SERIADO

Periodicidade: SEMESTRAL

Turno: Noturno

Início: 20071

Fim: 20082

Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 13 Máxima: 16 Total de Carga Horária: 4320

Período	Disciplina	Natureza	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito	Hrs
					Coreq	Disciplina	
03	CON307 - Sistemas Digitais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
04	CON401 - Circuitos Elétricos II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON402 - Eletromagnetismo I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON403 - Estudo das Séries e Transformadas Lineares - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON404 - Medidas Elétricas - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON405 - Microprocessadores - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON406 - Resistência dos Materiais I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON407 - Probabilidade e Estatística - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
05	CON501 - Ciências Ambientais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON503 - Eletrônica I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON504 - Ótica, Fotônica e Física Moderna - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON505 - Projetos com Microprocessadores - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON506 - Sensores e Atuadores - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON507 - Sinais e Sistemas - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON508 - Materiais Elétricos - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
06	CON601 - Eletrônica II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON602 - Informática Industrial I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON603 - Inteligência Artificial - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON604 - Princípios de Comunicação Analógica - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			



Colegiado: COLEGIADO DE ENGENHARIA

Curso: 111 - ENGENHARIA - 20002

Nível: BACHARELADO

Início: 20002

Fim:

Legislação: Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 3252, de 21/09/ 2005. Publicada no DOU de 23/09/2005.

Currículo

Título: Bacharel em Controle e Automação

Tipo: BÁSICO

Regime: SERIADO

Periodicidade: SEMESTRAL

Turno: Noturno

Início: 20071

Fim: 20082

Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 13 Máxima: 16 Total de Carga Horária: 4320

Período	Disciplina	Natureza	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito	
					Coreq	Disciplina	Hrs
06	CON605 - Redes e Processos Distribuídos - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON606 - Teoria de Controle I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
07	CON701 - Administração Aplicada à Engenharia - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON702 - Conversão Eletromecânica - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON703 - Ética - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON704 - Informática Industrial II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON705 - Redes Industriais e Protocolos - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON706 - Redes Neurais e Lógica "Fuzzy" - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON707 - Teoria do Controle II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
08	CONES1 - Estágio Supervisionado I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - ESTÁGESTÁGIO		120			
	CON801 - Acionamento de Máquinas Elétricas - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON802 - Eletrônica Industrial e da Potência - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON803 - Fundamentos de Engenharia de Segurança - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON804 - Identificação de Sistemas - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON805 - Instrumentação Industrial - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON806 - Seminários - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
09	CONES2 - Estágio Supervisionado II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - ESTÁGESTÁGIO		120			
	CON901 - Controle de Processos - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			



Colegiado: COLEGIADO DE ENGENHARIA

Curso: 111 - ENGENHARIA - 20002

Nível: BACHARELADO

Início: 20002

Fim:

Legislação: Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 3252, de 21/09/ 2005. Publicada no DOU de 23/09/2005.

Currículo

Título: Bacharel em Controle e Automação

Tipo: BÁSICO

Regime: SERIADO

Periodicidade: SEMESTRAL

Turno: Noturno

Início: 20071

Fim: 20082

Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 13 Máxima: 16 Total de Carga Horária: 4320

Período	Disciplina	Natureza	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco	Pré-requisito	
					Coreq	Disciplina	Hrs
09	CON902 - Instalações Elétricas Industriais - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON903 - Engenharia e a Sociedade - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON904 - Processos de Fabricação - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		54			
	CON906 - Robótica Industrial I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON907 - Trabalho de Conclusão de Curso I - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		18			2574
	CONOP1 - Tópicos Avançados em Engenharia de Controle e Automação - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OPTATTEÓRICA		54			
	CONOP2 - Banco de Dados - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OPTATTEÓRICA		54			
	CONOP3 - Programa de Intercâmbio - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OPTATTEÓRICA		54			
		Natureza - OPT		54			
10	CONES3 - Estágio Supervisionado III - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - ESTÁGESTÁRIO		120			
	CON001 - Comando Numérico - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			
	CON002 - Direito Aplicado à Engenharia - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON003 - Engenharia Econômica - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		36			
	CON004 - Robótica Industrial II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		72			



Colegiado: COLEGIADO DE ENGENHARIA

Curso: 111 - ENGENHARIA - 20002

Nível: BACHARELADO

Início: 20002

Fim:

Legislação: Reconhecido pela Portaria Ministerial nº 3252, de 21/09/ 2005. Publicada no DOU de 23/09/2005.

Currículo

Título: Bacharel em Controle e Automação

Tipo: BÁSICO

Regime: SERIADO

Periodicidade: SEMESTRAL

Turno: Noturno

Início: 20071

Fim: 20082

Duração em períodos: Mínima: 10 Média: 13 Máxima: 16

Total de Carga Horária: 4320

Período	Disciplina	Natureza	Atividade Pedagógica	Hrs	Bloco Coreq	Pré-requisito Disciplina	Hrs
10	CON005 - Trabalho de Conclusão de Curso II - Ativa desde: 01/01/2007	Natureza - OBRIGTEÓRICA		18			2574

Natureza	Creditação		Carga Horária	
	Máxima	Mínima	Máxima	Mínima
ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0	0	108	108
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	0	0	360	360
OBRIGATÓRIA	0	0	3798	3798
OPTATIVA	0	0	162	54