

2010				2013				2017				OBSERVAÇÕES:
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	
MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	MCTB001-13	Álgebra Linear	6	Obrigatória	
ESZ058-13	Análise de Balanço	4	Opção Limitada	ESZ058-13	Análise de Balanço	4	Opção Limitada	ESZ058-13	Análise de Balanço	4	Opção Limitada	
ESZG001-13	Análise de Redes de Transporte e Distribuição	4	Opção Limitada	ESZG001-13	Análise de Redes de Transporte e Distribuição	4	Opção Limitada	ESZG001-13	Análise de Redes de Transporte e Distribuição	4	Opção Limitada	
ESTE037-17	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	Opção Limitada	ESTE037-17	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	Opção Limitada	ESTE037-17	Análise Econômica de Projetos Energéticos	4	Opção Limitada	
ESTU024-17	Análise de Sistemas e Modelagem Ambiental	3	Opção Limitada	ESTU024-17	Análise de Sistemas e Modelagem Ambiental	3	Opção Limitada	ESTU024-17	Análise de Sistemas e Modelagem Ambiental	3	Opção Limitada	
ESZX111-13	Automação em Sistemas Industriais	4	Opção Limitada	ESZG028-13	Automação em Sistemas de Manufatura	4	Opção Limitada	ESTA011-17	Automação em Sistemas Industriais	4	Opção Limitada	
ESZX111-13	Automação em Sistemas Industriais	4	Opção Limitada	ESZG028-13	Automação em Sistemas de Manufatura	4	Opção Limitada	ESZG028-17	Automação em Sistemas de Manufatura	4	Opção Limitada	Estabelecer regra para aplicação
MCTX033-13	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-13	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	MCTB009-17	Cálculo Numérico	4	Obrigatória	
MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limitada	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limitada	MCTB010-13	Cálculo Vetorial e Tensorial	4	Opção Limitada	
EST0001-13	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Obrigatória	EST0001-13	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Obrigatória	EST0001-17	Circuitos Elétricos e Fotônica	4	Obrigatória	
ESZG017-13	Clima e Cultura Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG017-13	Clima e Cultura Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG017-17	Clima e Cultura Organizacional	2	Opção Limitada	
ESZG036-17	Conceitos de Marketing	2	Opção Limitada	ESZG036-17	Conceitos de Marketing	2	Opção Limitada	ESZG036-17	Conceitos de Marketing	2	Opção Limitada	
ESZX047-13	Confabilidade Industrial	4	Opção Limitada	ESZG002-13	Confabilidade Industrial em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG002-17	Confabilidade Industrial em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	
ESZG023-13	Contabilidade para Engenharia	4	Opção Limitada	ESZG023-13	Contabilidade para Engenharia	4	Opção Limitada	ESZG023-17	Contabilidade para Engenharia	4	Opção Limitada	
ESTX064-13	Custos	4	Obrigatória	ESTG001-13	Custos	6	Obrigatória	ESTG001-17	Custos	6	Obrigatória	
ESTG002-13	Desenvolvimento Integrado do Produto	4	Obrigatória	ESTG002-13	Desenvolvimento Integrado do Produto	4	Obrigatória	ESTG002-17	Desenvolvimento Integrado do Produto	4	Obrigatória	
ESZ052-13	Direito Aplicado à Gestão (Empresarial)	4	Opção Limitada	ESZ052-13	Direito Aplicado à Gestão (Empresarial)	4	Opção Limitada	ESZ052-13	Direito Aplicado à Gestão (Empresarial)	4	Opção Limitada	
ESH011-13	Economia Industrial	4	Opção Limitada	ESH011-13	Economia Industrial	4	Opção Limitada	ESH011-13	Economia Industrial	4	Opção Limitada	
ESTX065-13	Economia de Empresas	2	Obrigatória	ESTG003-13	Economia de Empresas	2	Obrigatória	ESTG003-17	Economia de Empresas	2	Obrigatória	
EN3533	Economia Internacional	2	Opção Limitada	EN3533	Economia Internacional	2	Opção Limitada	EN3533	Economia Internacional	2	Opção Limitada	
ESZ055-13	Eficiência Energética	4	Opção Limitada	ESZ055-13	Eficiência Energética	4	Opção Limitada	ESZ055-13	Eficiência Energética	4	Opção Limitada	
ESZG038-17	Eficiência Energética Industrial	4	Opção Limitada	ESZG038-17	Eficiência Energética Industrial	4	Opção Limitada	ESZG038-17	Eficiência Energética Industrial	4	Opção Limitada	
ESTG004-13	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	4	Obrigatória	ESTG004-13	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	4	Obrigatória	ESTG004-17	Elaboração, Análise e Avaliação de Projetos	4	Obrigatória	
ESZG013-13	Empreendedorismo	4	Opção Limitada	ESZG013-13	Empreendedorismo	4	Opção Limitada	ESZG013-17	Empreendedorismo	4	Opção Limitada	
ESTX055-13	Engenharia de Gestão - Visão Geral	2	Obrigatória	ESTX055-13	Engenharia de Gestão - Visão Geral	2	Opção Limitada	ESTX055-13	Engenharia de Gestão - Visão Geral	2	Opção Limitada	
ESTX104-13	Engenharia Econômica	3	Obrigatória	ESTX002-13	Engenharia Econômica	3	Obrigatória	ESTX002-17	Engenharia Econômica	4	Obrigatória	
ESTX066-13	Engenharia Econômica Aplicada à Engenharia de Gestão	4	Obrigatória	ESTG005-13	Engenharia Econômica aplicada a Sistemas de Gestão	4	Obrigatória	ESTG005-17	Engenharia Econômica Aplicada a Sistemas de Gestão	4	Obrigatória	
ESZG031-13	Engenharia Humana	4	Opção Limitada	ESZG031-13	Engenharia Humana	4	Opção Limitada	ESZG031-17	Engenharia Humana	4	Opção Limitada	
ESTG006-13	Engenharia Laboral	4	Obrigatória	ESTG006-13	Engenharia Laboral	4	Obrigatória	ESTG006-17	Engenharia Laboral	4	Obrigatória	
ESTG007-13	Engenharia Logística	4	Obrigatória	ESTG007-13	Engenharia Logística	4	Obrigatória	ESTG007-17	Engenharia Logística	4	Obrigatória	
ESTO900-13	Engenharia Unificada I	3	Obrigatória	ESTO900-13	Engenharia Unificada I	3	Obrigatória	ESTO900-17	Engenharia Unificada I	2	Opção Limitada	
ESTO901-13	Engenharia Unificada II	3	Obrigatória	ESTO901-13	Engenharia Unificada II	3	Obrigatória	ESTO903-17	Engenharia Unificada II	2	Opção Limitada	
ESTG900-13	Estágio Curricular I em Engenharia de Gestão	7	Obrigatória	ESTG900-13	Estágio Curricular I em Engenharia de Gestão	7	Obrigatória	ESTG905-17	Estágio Curricular em Engenharia de Gestão	14	Obrigatória	
ESTG901-13	Estágio Curricular II em Engenharia de Gestão	7	Obrigatória	ESTG901-13	Estágio Curricular II em Engenharia de Gestão	7	Obrigatória					
ESTG011-13	Estatística Aplicada a Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESTG011-13	Estatística aplicada a Sistemas de Gestão	4	Obrigatória	ESTG011-17	Estatística Aplicada a Sistemas de Gestão	4	Obrigatória	
ESZG018-13	Estratégias de Comunicação Organizacional	4	Opção Limitada	ESZG018-13	Estratégias de Comunicação Organizacional	4	Opção Limitada	ESZG018-17	Estratégias de Comunicação Organizacional	4	Opção Limitada	
ESZ051-13	Ética e Responsabilidade Social	2	Opção Limitada	ESZ051-13	Ética e Responsabilidade Social	2	Opção Limitada	ESZ051-13	Ética e Responsabilidade Social	2	Opção Limitada	
ESZG025-13	Finanças, Gestão e Administração Financeira	4	Opção Limitada	ESZG025-13	Finanças, Gestão e Administração Financeira	4	Opção Limitada	ESZG025-17	Finanças, Gestão e Administração Financeira	4	Opção Limitada	
ESTX059-13	Gerência de Ativos Tangíveis e Intangíveis	2	Obrigatória	ESTG008-13	Gerência de Ativos	2	Obrigatória	ESTG008-17	Gerência de Ativos	2	Obrigatória	
ESZG014-13	Gestão da Inovação	4	Opção Limitada	ESZG014-13	Gestão da Inovação	4	Opção Limitada	ESZG014-17	Gestão da Inovação	4	Opção Limitada	
ESZ089-13	Gestão Ambiental na Indústria	3	Opção Limitada	ESZG032-13	Modelos e Ferramentas de Gestão Ambiental	3	Opção Limitada	ESZG032-17	Modelos e Ferramentas de Gestão Ambiental	3	Opção Limitada	
ESZG009-13	Gestão da Qualidade, Segurança, Saúde e Ambiental aplicada em Projetos	2	Opção Limitada	ESZG009-13	Gestão da Qualidade, Segurança, Saúde e Ambiental aplicada em Projetos	2	Opção Limitada	ESZG009-17	Gestão da Qualidade, Segurança, Saúde e Ambiental Aplicada em Projetos	2	Opção Limitada	
ESZG024-13	Gestão de Custos Avançada	4	Opção Limitada	ESZG024-13	Gestão de Custos Avançada	4	Opção Limitada	ESZG024-17	Gestão de Custos Avançada	4	Opção Limitada	
ESTG009-13	Gestão de Operações	4	Obrigatória	ESTG009-13	Gestão de Operações	4	Obrigatória	ESTG009-17	Gestão de Operações	4	Obrigatória	
ESZ050-13	Gestão de Pessoas	2	Opção Limitada	ESZ050-13	Gestão de Pessoas	2	Opção Limitada	ESZ050-13	Gestão de Pessoas	2	Opção Limitada	
ESTX063-13	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais	2	Obrigatória	ESTX063-13	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais	2	Opção Limitada	ESTX063-13	Gestão de Recursos Energéticos e Ambientais	2	Opção Limitada	
ESZG026-13	Gestão de Riscos em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG026-13	Gestão de Riscos em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESTG042-17	Metodologia de Análise de Riscos	2	Opção Limitada	
ESZG019-13	Gestão Estratégica e Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG019-13	Gestão Estratégica e Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG019-17	Gestão Estratégica e Organizacional	2	Opção Limitada	
ESZG037-17	Inovação Estratégica	2	Opção Limitada	ESZG037-17	Inovação Estratégica	2	Opção Limitada	ESZG037-17	Inovação Estratégica	2	Opção Limitada	
ESTG010-13	Inovação Tecnológica	4	Obrigatória	ESTG010-13	Inovação Tecnológica	4	Obrigatória	ESTG010-17	Inovação Tecnológica	4	Obrigatória	
ESTE019-17	Instalações Elétricas I	4	Opção Limitada	ESTE019-17	Instalações Elétricas I	4	Opção Limitada	ESTE019-17	Instalações Elétricas I	4	Opção Limitada	
ESTO004-13	Instrumentação e Controle	4	Obrigatória	ESTO004-13	Instrumentação e Controle	4	Obrigatória	ESTO004-17	Instrumentação e Controle	4	Obrigatória	
ESTX056-13	Introdução à Administração	2	Obrigatória					ESTO012-17	Princípios de Administração	2	Obrigatória	
ESTX060-13	Organização do Trabalho	4	Obrigatória	ESTG012-13	Organização do Trabalho	4	Obrigatória	ESTG023-17	Organização do Trabalho	2	Obrigatória	
ESTA015-13	Introdução aos Processos de Fabricação	4	Obrigatória	ESTG017-13	Introdução aos Processos de Fabricação Metal - Mecânico	6	Obrigatória	ESTG017-17	Introdução aos Processos de Fabricação Metal - Mecânico	6	Obrigatória	
ESTO005-13	Introdução às Engenharias	2	Obrigatória	ESTO005-13	Introdução às Engenharias	2	Obrigatória	ESTO005-17	Introdução às Engenharias	2	Obrigatória	
ESZG003-13	Lógica em Sistemas de Gestão	2	Opção Limitada	ESZG003-13	Lógica em Sistemas de Gestão	2	Opção Limitada	ESZG039-17	Lógica em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	
ESZX054-13	Jogos de Empresas	4	Opção Limitada	ESZX054-13	Jogos de Empresas	4	Opção Limitada	ESZX054-13	Jogos de Empresas	4	Opção Limitada	
ESZX056-13	Macroeconomia	2	Opção Limitada	ESZX056-13	Macroeconomia	2	Opção Limitada	ESH022-13	Macroeconomia I	4	Opção Limitada	
ESZG029-13	Manufatura Integrada por Computador	4	Opção Limitada	ESZG029-13	Manufatura Integrada por Computador	4	Opção Limitada	ESZG043-17	Projeto Virtual e Integrado de Manufatura	4	Opção Limitada	
ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	4	Obrigatória	ESTO006-13	Materiais e Suas Propriedades	4	Obrigatória	ESTO006-17	Materiais e Suas Propriedades	4	Obrigatória	
ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	4	Obrigatória	ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	4	Obrigatória	ESTO016-17	Fenômenos de Transporte	4	Obrigatória	ESTO016-17 convalidada com ESTO007-13 ou ESTO010-
ESTO008-13	Mecânica dos Sólidos I	4	Obrigatória	ESTO008-13	Mecânica dos Sólidos I	4	Obrigatória	ESTO008-17	Mecânica dos Sólidos I	4	Obrigatória	
ESTO009-13	Métodos Experimentais em Engenharia	3	Obrigatória	ESTO009-13	Métodos Experimentais em Engenharia	3	Obrigatória	ESTO017-17	Métodos Experimentais em Engenharia	4	Opção Limitada	
ESZG030-13	Metrologia	4	Opção Limitada	ESZG030-13	Metrologia	4	Opção Limitada	ESZG030-17	Metrologia	4	Opção Limitada	
ESZ057-13	Microeconomia	2	Opção Limitada	ESZ057-13	Microeconomia	2	Opção Limitada	ESH025-13	Microeconomia II	4	Opção Limitada	
ESH026-13	Microeconomia II	4	Opção Limitada	ESH026-13	Microeconomia II	4	Opção Limitada	ESH026-13	Microeconomia II	4	Opção Limitada	
ESZG039-13	Mineração de Dados Aplicada à Engenharia de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG039-13	Mineração de Dados Aplicada à Engenharia de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG039-17	Mineração de Dados Aplicada à Engenharia de Gestão	4	Opção Limitada	
ESTB020-17	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	4	Opção Limitada	ESTB020-17	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	4	Opção Limitada	ESTB020-17	Modelagem de Sistemas Dinâmicos I	4	Opção Limitada	
ESZG020-13	Modelos de Comunicação nas Organizações	2	Opção Limitada	ESZG020-13	Modelos de Comunicação nas Organizações	2	Opção Limitada	ESZG020-17	Modelos de Comunicação nas Organizações	2	Opção Limitada	
ESZG021-13	Negociação e Solução de Conflitos Organizacionais	4	Opção Limitada	ESZG021-13	Negociação e Solução de Conflitos Organizacionais	4	Opção Limitada	ESZG021-17	Negociação e Solução de Conflitos Organizacionais	4	Opção Limitada	
ESTX062-13	Pesquisa Operacional	4	Obrigatória	ESTG013-13	Pesquisa Operacional	6	Obrigatória	ESTG013-17	Pesquisa Operacional	6	Obrigatória	
ESZG006-13	Pesquisa Operacional Aplicada	4	Opção Limitada	ESZG006-13	Pesquisa Operacional Aplicada	4	Opção Limitada	ESZG006-17	Pesquisa Operacional Aplicada	4	Opção Limitada	
ESTX048-13	Planejamento de Experimentos	4	Opção Limitada	ESTX048-13	Planejamento de Experimentos	4	Opção Limitada	ESTX048-13	Planejamento de Experimentos	4	Opção Limitada	
ESTX057-13	Planejamento e Controle de Produção	4	Obrigatória	ESTG014-13	Planejamento e Controle da Produção	6	Obrigatória	ESTG014-17	Planejamento e Controle da Produção	6	Obrigatória	
ESZG010-13	Planejamento e Controle de Projetos	4	Opção Limitada	ESZG010-13	Planejamento e Controle de Projetos	4	Opção Limitada	ESZG010-17	Planejamento e Controle de Projetos	4	Opção Limitada	
ESZG011-13	Planejamento Estratégico em Gestão de Projetos	4	Opção Limitada	ESZG011-13	Planejamento Estratégico em Gestão de Projetos	4	Opção Limitada	ESZG011-17	Planejamento Estratégico em Gestão de Projetos	4	Opção Limitada	
ESZX102-13	Processos Contínuos de Produção	4	Opção Limitada									
ESZX112-13	Processos Discretos de Produção	4	Opção Limitada	ESTG020-13	Sistemas e Processos de Produção	4	Obrigatória	ESTG020-17	Sistemas e Processos de Produção	4	Obrigatória	
ESZX139-13	Processos de Produção na Indústria da Construção Civil	4	Opção Limitada	ESZX139-13	Processos de Produção na Indústria da Construção Civil	4	Opção Limitada	ESZX139-13	Processos de Produção na Indústria da Construção Civil	4	Opção Limitada	
ESZG012-13	Projetos Industriais	4	Opção Limitada	ESZG012-13	Projetos Industriais	4	Opção Limitada	ESZG012-17	Projetos Industriais	4	Opção Limitada	
ESTG015-13	Propriedade Intelectual	4	Obrigatória	ESTG015-13	Propriedade Intelectual	4	Obrigatória	ESTG025-17	Propriedade Intelectual	4	Obrigatória	
ESZG013-13	Prospecção Tecnológica Aplicada à Engenharia	2	Opção Limitada	ESZG013-13	Prospecção Tecnológica aplicada à Engenharia	2	Opção Limitada	ESZG013-17	Prospecção Tecnológica Aplicada à Engenharia	2	Opção Limitada	
ESZG035-17	Qualidade em Serviços	2	Opção Limitada	ESZG035-17	Qualidade em Serviços	2	Opção Limitada	ESZG035-17	Qualidade em Serviços	2	Opção Limitada	
ESTG016-13	Qualidade em Sistemas	4	Obrigatória	ESTG016-13	Qualidade em Sistemas	4	Obrigatória	ESTG016-17	Qualidade em Sistemas	4	Obrigatória	
ESTX140-13	Riscos	4	Opção Limitada	ESTX140-13	Riscos	4	Opção Limitada	ESTX140-13	Riscos	4	Opção Limitada	
ESZG007-13	Simulação de Modelos de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG007-13	Simulação de Modelos de Gestão	4	Opção Limitada					

2010				2013				2017			
CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA	CÓDIGO	DISCIPLINA	CRÉD.	CATEGORIA
ESTX061-13	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, Segurança e Saúde	2	Obrigatória	ESTX061-13	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, Segurança e Saúde	2	Opção Limitada	ESTX061-13	Sistemas Integrados de Gestão da Qualidade Ambiental, Segurança e Saúde	2	Opção Limitada
ESZX049-13	Sociologia das Organizações	2	Opção Limitada	ESZX049-13	Sociologia das Organizações	2	Opção Limitada	ESZX049-13	Sociologia das Organizações	2	Opção Limitada
ESZX042-13	Técnicas Avançadas de Gestão da Produção	4	Opção Limitada	ESZX042-13	Técnicas Avançadas de Gestão da Produção	4	Opção Limitada	ESZX042-13	Técnicas Avançadas de Gestão da Produção	4	Opção Limitada
ESTS010-17	Técnicas de Análise Estrutural e Projeto	4	Opção Limitada	ESTS010-17	Técnicas de Análise Estrutural e Projeto	4	Opção Limitada	ESTS010-17	Técnicas de Análise Estrutural e Projeto	4	Opção Limitada
ESZG004-13	Técnicas de Tomadas de Decisão Aplicáveis em Modelos de Dependência	4	Opção Limitada	ESZG004-13	Técnicas de Tomadas de Decisão aplicáveis em Modelos de Dependência	4	Opção Limitada	ESZG004-17	Técnicas de Tomadas de Decisão Aplicáveis em Modelos de Dependência	4	Opção Limitada
ESZG005-13	Técnicas de Tomadas de Decisão Aplicáveis em Modelos de Interdependência	4	Opção Limitada	ESZG005-13	Técnicas de Tomadas de Decisão aplicáveis em Modelos de Interdependência	4	Opção Limitada	ESZG005-17	Técnicas de Tomadas de Decisão Aplicáveis em Modelos de Interdependência	4	Opção Limitada
ESTG018-13	Tecnologia da Informação	2	Obrigatória	ESTG018-13	Tecnologia da Informação	2	Obrigatória	ESTG024-17	Sistemas de Informação Corporativos	4	Obrigatória
ESZG027-13	Temas Contemporâneos de Custos em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG027-13	Temas Contemporâneos de Custos em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada	ESZG027-13	Temas Contemporâneos de Custos em Sistemas de Gestão	4	Opção Limitada
ESTG019-13	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	4	Obrigatória	ESTG019-13	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	4	Obrigatória	ESTG019-17	Tempos, Métodos e Arranjos Físicos	4	Obrigatória
ESZG008-13	Teoria das Decisões	2	Opção Limitada	ESZG008-13	Teoria das Decisões	2	Opção Limitada	ESZG040-17	Modelos de Decisão Multicritério	2	Opção Limitada
ESTI020-17	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	4	Opção Limitada	ESTI020-17	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	4	Opção Limitada	ESTI020-17	Teoria de Filas e Análise de Desempenho	4	Opção Limitada
ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	4	Obrigatória	ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	4	Obrigatória	ESTO016-17	Rendimentos de Transporte	4	Obrigatória
ESTG902-13	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG902-13	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG902-17	Trabalho de Graduação I em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória
ESTG903-13	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG903-13	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG903-17	Trabalho de Graduação II em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória
ESTG904-13	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG904-13	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória	ESTG904-17	Trabalho de Graduação III em Engenharia de Gestão	2	Obrigatória
ESZG022-13	Tópicos Especiais em Engenharia Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG022-13	Tópicos Especiais em Engenharia Organizacional	2	Opção Limitada	ESZG022-13	Tópicos Especiais em Engenharia Organizacional	2	Opção Limitada
ESZG016-13	Transferência de Tecnologia	4	Opção Limitada	ESZG016-13	Transferência de Tecnologia	4	Opção Limitada	ESZG016-17	Transferência de Tecnologia	4	Opção Limitada
ESTS008-17	Vibrações	4	Opção Limitada	ESTS008-17	Vibrações	4	Opção Limitada	ESTS008-17	Vibrações	4	Opção Limitada
ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	4	Obrigatória	ESTO010-13	Termodinâmica Aplicada I	4	Obrigatória	ESTO014-17	Termodinâmica Aplicada I	4	Opção Limitada
ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	4	Obrigatória	ESTO007-13	Mecânica dos Fluidos I	4	Obrigatória	ESTO015-17	Mecânica dos Fluidos I	4	Opção Limitada

OBSERVAÇÕES:

ESTO016-17 convalida com ESTO007-13 ou ESTO010-