

10.1. Matriz Curricular

INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS Campus Pouso Alegre Matriz curricular do curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Higiene e Segurança do Trabalho							Carga Horária do Curso	
							800h	
	Componente Curricular	Código	Aulas Teóricas/ semana	Aulas Práticas/ semana	Número de Semanas	Total de Aulas	Carga Horária	
1º Semestre	Introdução à Engenharia de Segurança do Trabalho	EEST01	2	–	16	32	26h40	
	Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações I	EEST02	2	1	20	60	50h00	
	Gerência de Riscos	EEST03	4	–	18	72	60h00	
	O Ambiente e a Doenças do Trabalho	EEST04	3	–	20	60	50h00	
	Administração Aplicada à Engenharia de Segurança	EEST05	2	–	18	36	30h00	
	Totais do Semestre						260	216h40
2º Semestre	Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações II	EEST06	1	1	20	40	33h20	
	Higiene do Trabalho I	EEST07	2	2	21	84	70h00	
	Proteção do Meio Ambiente	EEST08	3	–	20	60	50h00	
	Ergonomia	EEST09	1	1	20	40	33h20	
	Metodologia do Trabalho Científico (disciplina complementar)	EEST10	3	–	20	60	50h00	
	Totais do Semestre						284	236h40
3º Semestre	Higiene do Trabalho II	EEST11	2	2	21	84	70h00	
	Proteção contra Incêndio e Explosões	EEST12	2	2	20	80	66h40	
	Psicologia na Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento	EEST13	2	–	20	40	33h20	
	Legislação e Normas Técnicas	EEST14	2	–	16	32	26h40	
	Totais do Semestre						236	196h40
TOTAL ACUMULADO DE AULAS						780		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							650h00	
4º Semestre	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)							150h00
TOTAL GERAL							800h00	

Observações: 1. O tempo de duração das aulas é de 50 minutos; 2. O Trabalho de Conclusão de Curso é obrigatório.