

10.1. Matriz Curricular

INSTITUTO FEDERAL SUL DE MINAS GERAIS Campus Pouso Alegre							Carga Horária do Curso
Matriz curricular do curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Higiene e Segurança do Trabalho							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	2	–	16	32	26h40	
	Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações I	2	1	20	60	50h00	
	Gerência de Riscos	4	–	18	72	60h00	
	O Ambiente e a Doenças do Trabalho	3	–	20	60	50h00	
	Administração Aplicada à Engenharia de Segurança	2	–	18	36	30h00	
Totais do Semestre					260	216h40	
2º Semestre	Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações II	1	1	20	40	33h20	
	Higiene do Trabalho I	2	2	21	84	70h00	
	Proteção do Meio Ambiente	3	–	20	60	50h00	
	Ergonomia	1	1	20	40	33h20	
	Metodologia do Trabalho Científico (disciplina complementar)	3	–	20	60	50h00	
Totais do Semestre					284	236h40	
3º Semestre	Higiene do Trabalho II	2	2	21	84	70h00	
	Proteção contra Incêndio e Explosões	2	2	20	80	66h40	
	Psicologia na Engenharia de Segurança, Comunicação e Treinamento	2	–	20	40	33h20	
	Legislação e Normas Técnicas	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.