

QUADRO II – MATRIZ CURRICULAR

MÓDULO	UNIDADE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA
Fundamentos de SEPRO	Introdução à Segurança de Processos	10h
	Introdução a Processos	4h
	Parâmetros de Segurança de Produtos Químicos e Riscos Térmicos	18h
Projeto I	Aprendizagem Baseada em Projetos I	4h
Integridade de Equipamentos e Fatores Humanos	Fatores Humanos e Confiabilidade Humana	18h
	Integridade de Equipamentos	28h
	Introdução à Confiabilidade	28h
Projeto II	Aprendizagem Baseada em Projetos II	8h
Ferramentas de Análise e Proteção	Análise Qualitativa de Riscos	18h
	Análise de Camadas e Proteção (LOPA)	18h
	Controle e Instrumentação de Segurança (SIL, SIF, SIS)	18h
	Análise Quantitativa de Riscos	28h
	Proteção contra Explosão e Classificação de Áreas	42h
Projeto III	Aprendizagem Baseada em Projetos III	8h
Gestão da Segurança e dos Riscos	Investigação de Acidentes	16h
	Segurança de Parada e Pré-partida	8h
	Métricas e Indicadores de Gestão	12h
	Formação de Competências	12h
	Processos de Governança	8h
	Mudanças em Unidades Operacionais	18h
	Respostas a Emergências	16h
Projeto IV	Aprendizagem Baseada em Projetos IV	8h
Projeto Final	Banca com Especialistas	12h
CARGA HORÁRIA TOTAL		360h