

Engenharia de Segurança do Trabalho

Especialista

Módulo I: Gestão em Segurança do Trabalho (78h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Introdução à Engenharia De Segurança Do Trabalho	3	18h	2h	20h
Administração aplicada à engenharia de segurança do trabalho	4	24h	6h	30h
Legislação e normas técnicas	3	18h	2h	20h
Apresentação de Projeto I e Prova	8h (presencial)			

Módulo II: Prevenção e Controle de Riscos em Máquinas, Equipamentos e Instalações (88h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações I – NR10	3	18h	2h	20h
Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações II – Veículos Industriais	3	18h	2h	20h
Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações III – LAYOUT	3	18h	2h	20h
Prevenção e controle de riscos em máquinas, equipamentos e instalações IV – Construção Civil, PCMAT	3	18h	2h	20h
Apresentação de Projeto II e Prova	8h (presencial)			

Módulo III: Higiene do Trabalho (140h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Higiene do Trabalho I – Riscos Ergonômicos	2	6h	9h	21h
Higiene do Trabalho II – Riscos de Acidentes	3	6h	12h	30h
Higiene do Trabalho III – Riscos Biológicos	2	6h	9h	21h
Higiene do Trabalho IV– Riscos Físicos	3	6h	12h	30h
Higiene do Trabalho V – Riscos Químicos	3	6h	12h	30h
Apresentação de Projeto III e Prova	8h (presencial)			

Módulo IV: Sistemas de Proteção Contra Incêndios e Explosões (64h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Sistemas de proteção contra incêndios e explosões I	4	24h	4h	28h
Sistemas de proteção contra incêndios e explosões II	4	24h	4h	28h
Apresentação de Projeto IV e Prova	8h (presencial)			

Módulo V: Gerenciamento de Risco (64h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Gerência de riscos I	4	24h	4h	28h
Gerência de riscos II	4	24h	4h	28h
Apresentação de Projeto V e Prova	8h (presencial)			

Módulo VI: Ergonomia (30h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Ergonomia	3	18h	4h	22h
Apresentação de Projeto VI e Prova	8h (presencial)			

Módulo VII: O Ambiente e as Doenças do Trabalho (52h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
O ambiente e as doenças do trabalho I - Toxicologia	3	18h	4h	22h
O ambiente e as doenças do trabalho II – Medicina do trabalho	3	18h	4h	22h
Apresentação de Projeto VII e Prova	8h (presencial)			

Módulo VIII: Psicologia (16h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Psicologia aplicada à engenharia de segurança do trabalho, comunicação e treinamento	1h	6h	2h	8h
Apresentação de Projeto VIII e Prova	8h (presencial)			

Módulo IX: Meio Ambiente (45h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Proteção do meio ambiente do trabalho	4	24h	13h	37h
Apresentação de Projeto IX e Prova	8h (presencial)			

Módulo X: Metodologia (38h)

Disciplinas	Aulas Síncronas	CH Aulas Síncronas	CH Mentoria	Carga Horária
Métodos e técnicas de pesquisa	3	18h	6h	24h
Orientação de TCC	1	6h	2h	6h
Apresentação de Projeto X	8h (presencial)			

Módulos	Carga Horária
MÓDULO 1 – GESTÃO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	78h
MÓDULO 2 – PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES	88h
MÓDULO 3 – HIGIENE DO TRABALHO	140h
MÓDULO 4 – SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E EXPLOSÕES	64h
MÓDULO 5 – GERENCIAMENTO DE RISCO	64h
MÓDULO 6 – ERGONOMIA	30h
MÓDULO 7 – O AMBIENTE E AS DOENÇAS DO TRABALHO	52h
MÓDULO 8 – PSICOLOGIA	16h
MÓDULO 9 – MEIO AMBIENTE	45h
Total Módulos	577h
OPTATIVAS /COMPLEMENTARES	
Módulo 10 - Metodologia	38h
Visita técnica – 2 de 5h cada	10h (presencial)
Seminários	20h (presencial)
Total Optativas	68h
Total do Curso	645h