

Desenho Técnico		Carga Horária (h)				
		TIPO	TÉORICA	PRÁTICA	EXTENSÃO	TOTAL
		Semanal	2	2	0	4
		Semestral	34	34	0	68
Caráter: Obrigatório	Código: XXXXXXX	Período: Módulo I	Oferta: IGE			
<p>Ementa: Instrumentação e Normas. Construções Geométricas. Teoria das Projeções. Axionometria e Perspectiva. Ajustes e Tolerâncias. Circuitos Elétricos e Eletrônicos. Elementos Básicos de Máquinas. Noções de CAD.</p>						
<p>Objetivos: Aplicar as técnicas de desenho técnico utilizando ferramentas computacionais.</p>						
<p>Bibliografia Básica</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROCHA, A.J.F., Simões, R.G. Desenho técnico. São Paulo: Plêiade, 2005. • FRENCH, Thomas; VIERCK, C.J. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 6ª ed. São Paulo:Globo,1999. • MANDARINO, D.G. Curso progressivo de desenho. São Paulo: Plêiade, 1997. <p>Bibliografia Complementar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CUNHA, L.V. Desenho técnico. Lisboa: Fundação CalousteGulbenkian, 1997. • OMURA, G. Dominando o AutoCad 2000. Rio de Janeiro: LTC, 2000. • JUSTI, A.B.;Justi, A.R. AutoCad 2006 3D. Rio de janeiro: Brasport, 2005. • VENDITTI, M.V.R. Desenho técnico sem prancheta com Autocad 2002. Florianópolis: Visual Books, 2003. • MANFE, G.; POZZA, R.; GIOVANNE, S. Desenho técnico mecânico: curso completo. 3ª ed.Brasil: HEMUS, 2004. 						