



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

Grade Curricular

Curso: **ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Turno: **Noturno**

Horário: **das 18:45 às 22:15**

PERÍODO	DISCIPLINA	TIPO	CARGA HORÁRIA
1	A ARTE DA ENGENHARIA	Obrigatória	171
1	CÁLCULO DIFERENCIAL - CD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	CIÊNCIAS DO AMBIENTE - CA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	ELETRICIDADE - ELE	Obrigatória	72
1	ELETRICIDADE - ELE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
1	ELETRICIDADE - ELE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	ELETRIFICAÇÃO	Obrigatória	189
1	EXPRESSION GRÁFICA E CAD - EGCAD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
1	FÍSICA EXPERIMENTAL - FE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
1	FORMAÇÃO SOCIAL - FS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	FUNDAMENTOS DE CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - FCDI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	GESTÃO DE PROJETOS E MÉTODOS ÁGEIS - GPMA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	INDÚSTRIA 4.0 - IND - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
1	MAKER - ELETRIFICAÇÃO - ME - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
1	MECÂNICA - MEC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
1	TUTORIA - A ARTE DA ENGENHARIA - TAE	Obrigatória	27
1	TUTORIA - ELETRIFICAÇÃO - TE	Obrigatória	27
2	ADMINISTRAÇÃO E NEGÓCIOS - AN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	AUTOMAÇÃO	Obrigatória	171
2	CÁLCULO DIFERENCIAL MULTIVARIADO - CDM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	CÁLCULO INTEGRAL - CI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS EMBARCADOS - ISE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL - IA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MAKER - AUTOMAÇÃO - MA - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MAKER - MONTAGEM DO PROTÓTIPO - MMP - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	METODOLOGIA CIENTÍFICA - MC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
2	MODELAGEM 3 E DESENHO UNIVERSAL - MDU - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	MONITORAMENTO E SENSORIAMENTO COMPUTACIONAL - MSC - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	MONTAGEM DO PROTÓTIPO	Obrigatória	189
2	PROGRAMAÇÃO MODULAR - PM - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
2	SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS - SEE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	SISTEMAS EMBARCADOS - SE - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
2	TUTORIA - AUTOMAÇÃO - TA	Obrigatória	27
2	TUTORIA - MONTAGEM DO PROTÓTIPO - TMP	Obrigatória	27
2	USE EXPERIENCE DESIGN - UED - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
3	CÁLCULO INTEGRAL MULTIVARIADO - CIM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG	Obrigatória	54
3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
3	ELETROMAGNETISMO - ELMAG - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

3	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR - GAAL - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	GESTÃO ENERGÉTICA	Obrigatória	171
3	GESTÃO ENERGÉTICA - GE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	INTRODUÇÃO AO PENSAMENTO TEOLÓGICO - IPT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	54
3	MECÂNICA DOS CORPOS RÍGIDOS - MCR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	45
3	QUÍMICA TECNOLÓGICA - QT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	45
3	REDES E INTERNET DAS COISAS - RIoT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
3	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS - TM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
3	TECNOLOGIA E MECÂNICA	Obrigatória	189
3	TUTORIA - GESTÃO ENERGÉTICA - TGE	Obrigatória	27
3	TUTORIA - TECNOLOGIA MECÂNICA - TTM	Obrigatória	27
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID	Obrigatória	36
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	CIÊNCIAS DE DADOS - CID - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	EMPREENDEDORISMO - EMP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	27
4	EQUAÇÕES DIFERENCIAIS - ED - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	ESTATÍSTICA - EST - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS	Obrigatória	180
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT	Obrigatória	36
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	FENÔMENOS DE TRANSPORTE - FT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	FINANÇAS CORPORATIVAS E MATEMÁTICA FINANCEIRA - FCMF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	GERENCIAMENTO DE DADOS	Obrigatória	180
4	PROBABILIDADE - PROB - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
4	SEQUÊNCIAS E SÉRIES NUMÉRICAS - SSN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TEOLOGIA EM DIÁLOGO COM AS TECNOCIÊNCIAS - TDT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	54
4	TERMODINÂMICA - TD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	27
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD	Obrigatória	36
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TRATAMENTO DE DADOS - TRD - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
4	TUTORIA - DE ESTRATÉGIA DE NEGÓCIOS - TEN	Obrigatória	27
4	TUTORIA - GERENCIAMENTO DE DADOS - TGD	Obrigatória	27
5	CONCEITO DO PRODUTO	Obrigatória	234
5	DIREITO, ÉTICA, LEGISLAÇÃO E ASPECTOS DE COMPLIANCE - DELC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	ESTUDO DE MARKETING DE UM PRODUTO	Obrigatória	216
5	ESTUDO DE VIABILIDADE E PLANEJAMENTO DE NOVOS PRODUTOS - EVNP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	ESTUDOS DE TENDÊNCIAS E MERCADOS - ETM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	ESTUDOS ORIENTADOS - CONCEITO DO PRODUTO - EOCP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
5	ESTUDOS ORIENTADOS - ESTUDO DE MARKETING DE UM PRODUTO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	GESTÃO ECONÔMICA E MICROECONOMIA - GEM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	MERCADOLOGIA E PESQUISAS DE MERCADO - MPM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	ORGANIZAÇÕES E AMBIENTES ORGANIZACIONAIS - OAO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	PESQUISA OPERACIONAL: ESTUDO DE MARKETING DE UM PRODUTO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	PRINCÍPIOS DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO - PEPOT - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
5	PROJETO DE EMPRESAS - PRE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

5	TUTORIA - CONCEITO DO PRODUTO - TCP	Obrigatória	36
5	TUTORIA - ESTUDO DE MARKETING DE UM PRODUTO - TEMP	Obrigatória	36
6	DESIGN DO PRODUTO	Obrigatória	216
6	ESTÁGIO SUPERVISIONADO - SE	Obrigatória	18
6	ESTUDOS ORIENTADOS DE MÉTODOS ÁGEIS - EOMA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	GERENCIAMENTO DE PROJETOS E PORTFÓLIO - GPP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	PESQUISA OPERACIONAL: DESIGN DO PRODUTO - PODP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	PRÁTICA DE PROJETO DE PRODUTO: DESIGN DO PRODUTO - PPPD - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVO	Obrigatória	36
6	PRÁTICA DE PROJETO DE PRODUTO: VIABILIDADE DO PRODUTO - PPPV - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
6	PRINCÍPIOS E SISTEMAS DA QUALIDADE E GESTÃO AMBIENTAL - PSQGA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	PROJETO DE PRODUTO: DESIGN DO PRODUTO - PPDP - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
6	PROJETO DE PRODUTO: VIABILIDADE DO PRODUTO - PPVP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
6	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - RM - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	SEIS SIGMA - WHITE BELT - SWB	Obrigatória	36
6	TRANSFERÊNCIA DE CALOR - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	18
6	TUTORIA - DESIGN DE PRODUTO - TDP	Obrigatória	36
6	TUTORIA - VIABILIDADE DO PRODUTO - TVP	Obrigatória	36
6	VIABILIDADE DO PRODUTO	Obrigatória	216
7	CONCEITO DE PRODUÇÃO	Obrigatória	216
7	ERGONOMIA, TEMPOS E SEGURANÇA DO TRABALHO - ETST - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	ESTRATÉGIA DE PRODUÇÃO E PLANEJAMENTO DO PROCESSO - EPPP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	ESTUDOS ORIENTADOS - MODELO DE OPERAÇÕES - EOMO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	GERENCIA DA PRODUÇÃO E PCP AVANÇADO - GPPCP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	GESTÃO DE OPERAÇÕES DE SERVIÇOS - GOS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS APLICADAS AS OPERAÇÕES - IEAO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	LAYOUT E LOCALIZAÇÃO - LLO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	MODELO DE OPERAÇÃO	Obrigatória	216
7	PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO - PCP - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	PRÁTICAS DE PROJETO DE OPERAÇÕES E LOGÍSTICA - PPOL - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
7	PROCESSOS DE FABRICAÇÃO - PF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
7	TUTORIA - CONCEITO DE PRODUÇÃO - TCP	Obrigatória	36
7	TUTORIA - MODELO DE OPERAÇÃO - TMO	Obrigatória	36
8	AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - AI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	FINANÇAS E GESTÃO DE CUSTOS - FGC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	MANUFATURA ENXUTA - ME - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	MANUFATURA INTEGRADA - MI - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	MÉTODOS ESTATÍSTICOS APLICADOS - MEA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	MÉTODOS ESTATÍSTICOS AVANÇADOS - MEA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	OPORTUNIDADES LEAN	Obrigatória	216



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE SÃO PAULO

Faculdade de Ciências Exatas e Tecnologia

8	PRÁTICAS DE ESTRATÉGIAS DE MEDIAÇÃO E TESTES - PEMT - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
8	PRÁTICAS DE MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS - PMSS - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
8	SEIS SIGMA - GREEN BELT - SGB	Obrigatória	36
8	SIMULAÇÃO DE SISTEMAS - SIMS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	TUTORIA - OPORTUNIDADES LEAN - TOL - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
8	TUTORIA - VALIDAÇÃO DO PRODUTO - TVP	Obrigatória	36
8	VALIDAÇÃO DO PRODUTO	Obrigatória	216
9	ANÁLISE DE MERCADO E VIABILIDADE FINANCEIRA	Obrigatória	189
9	ANÁLISE DE MERCADO E VIABILIDADE FINANCEIRA - AMVF - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	ELETIVA - ANÁLISE DE MERCADO E VIABILIDADE FINANCEIRA - EAMVF	Obrigatória	18
9	ELETIVA - ESTUDO DA OPORTUNIDADE - EEO	Obrigatória	18
9	ESTUDO DA OPORTUNIDADE	Obrigatória	153
9	GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS - GCS - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	GESTÃO DA MANUTENÇÃO E CAPEX - GMC - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	GESTÃO DE ENERGIA - GEN - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	INOVAÇÃO, ECOEFICIÊNCIA E TECNOLOGIAS APLICADAS - IETA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
9	OPTATIVA 1	Obrigatória	54
9	PROJETO FINAL DE CURSO - PFC1 - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	27
9	PROJETO FINAL DE CURSO - PFC2 - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	27
9	TUTORIA - ANÁLISE DE MERCADO E VIABILIDADE FINANCEIRA - TAMVF	Obrigatória	36
9	TUTORIA - ESTUDO DA OPORTUNIDADE - TEO	Obrigatória	36
10	ELETIVA - PLANO DE NEGÓCIOS EPN	Obrigatória	36
10	ENGENHARIA ECONÔMICA AVANÇADA E DO VALOR - EEA - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	ESTRATÉGIA	Obrigatória	180
10	ESTRATÉGIA DAS ORGANIZAÇÕES - EO - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	GESTÃO TECNOLÓGICA NA INDÚSTRIA 4.0/5.0 - GTIND - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	JOGOS DE EMPRESAS - JE - SUSTENTAÇÃO TEÓRICA INTERATIVA	Obrigatória	36
10	OPTATIVA 2	Obrigatória	54
10	PLANO DE NEGÓCIOS	Obrigatória	180
10	PROJETO FINAL DE CURSO - PFC3 - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
10	PROJETO FINAL DE CURSO - PFC4 - SUSTENTAÇÃO LABORATORIAL INTERATIVA	Obrigatória	36
10	SEIS SIGMA - BLACK BELT - SBB	Obrigatória	36
10	TUTORIA - ESTRATÉGIA - TES	Obrigatória	36
10	TUTORIA - PLANO DE NEGÓCIOS - TPN	Obrigatória	36