FLUXOGRAMA DA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
CURRÍCULO 2018 - 1

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
FIS1025 Mecânica Newtoniana A 4 Cr.	**FIS1026** Mecânica Newtoniana B 4 Cr.	**FIS1041** Fluídos e Termodinâmica 4 Cr.	**ENG1700** Estática 4 Cr.	ENG1705 Dinâmica dos Corpos Rígidos 4 Cr.	**ENG1716** Máquinas Térmicas 4 Cr.	**ENG1709** Comport. Mec. dos Materiais 5 Cr.	**ENG1713** Mét. Experimentais Eng. Mecânica 4 Cr.	**ENG1148** Projeto de Graduação I 1 Cr.	**ENG1149** Projeto de Graduação II 3 Cr.
ENG1000 Introdução à Engenharia 2 Cr.	**FIS1027** Lab. Mecânica Newtoniana B 2 Cr.	**FIS1042** Lab. Fluídos e Termodinâmica 2 Cr.	**ENG1701** Termodinâmica 4 Cr.	**ENG1016** Materiais p/ Engenharia 4 Cr.	**ENG1708** Metrologia Dimensional 4 Cr.	**ENG1027** Instrumentação Eletrônica 4 Cr.	**ENG1714** Mét. Numéricos Eng. Mecânica 4 Cr.	**ENG1158** Estágio Supervisionado 1 Cr.	**ENG1721** Projeto de Sist.Térmicos 3 Cr.
MAT1157 Cálculo a uma Variável A 6 Cr.	**MAT1158** Cálculo a uma Variável B 6 Cr.	**MAT1162** Cálculo a Várias Variáveis I 4 Cr.	**MAT1154** Equações Dif. e de Diferenças 4 Cr.	**ENG1703** Mecânica dos Sólidos I 4 Cr.	**ENG1704** Mecânica dos Sólidos II 4 Cr.	**ENG1032** Transmissão de Calor 4 Cr.	**ENG1718** Mod. de Sist. Dinâmicos 4 Cr.	**ENG1719** Controle de Sistemas 4 Cr.	**ENG1023** Introd. Economia p/ Eng. 4 Cr.
QUI1971 Química Geral A 4 Cr.	**QUI1972** Química Geral B 2 Cr.	**FIL0300** Optativas de Filosofia 4 Cr.	**FIS1051** Eletromag. 4 Cr.	**ENG1031** Mecânica dos Fluidos I 5 Cr.	**ENG1029** Probabilidade Estatística 4 Cr.	**ENG1710** Vibrações Mecânicas 4 Cr.	**ENG1707** Mecânica dos Fluidos II 3 Cr.	**ENG1784** Automação da Manufatura 4 Cr.	**ENG1720** Projeto de Sist Mecânicos 3 Cr.
QUI1709 Lab. Química Geral 2 Cr.	**INF0371** Optativas de Programação I 4 Cr.	**INF0307** Opt. de Programação 4 Cr.	**FIS1052** Lab. de Eletromag. 2 Cr.	**FIS1061** Física Moderna 4 Cr.	**ENG1018** Eletrotécnica Geral 2 Cr.	**ENG1712** Tecnologia Mecânica 6 Cr.	**ENG1025** Intrd. a Eng. Ambiental 2 Cr.	**ENG1021** Administração p/ Engenheiros 2 Cr.	
CRE1110 O Humano e o Fen. Religioso 4 Cr.	**ENG1003** Desenho Técnico I 2 Cr.	**ENG1004** Desenho Técnico II 2 Cr.	**ENG1702** Desenho Mecânico 4 Cr.	**FIS1062** Lab. de Física Moderna 2 Cr.	**ENG1019** Lab. Eletrot. Geral 1 Cr.	**ENG1717** Processos de Fabricação 4 Cr.	**ENG1715** Elementos de Máquinas 4 Cr.	**JUR1016** Legislação Social 2 Cr.	
	MAT0210 Opt. Álg. Linear A 4 Cr.	**MAT1202** Álgebra Linear II 3 Cr.	**ENG1015** Ciência e Tec. dos Materiais 2 Cr.	**CRE1141** Ética Cristã 2 Cr.	**CRE1175** Ética Socioambiental e Dir. Humanos 2 Cr.				
		CRE0710 Optativas de Cristianismo 4 Cr.	**MAT1163** Cálculo a Várias Variáveis II 4 Cr.						

Período Indeterminado

ACP0900 – Atividade Complementar – 10 Cr.

ELL0900 –Eletivas Livres 10 Cr.

ELU0900 – Eletivas Fora do Depto. 8 Cr.

FLUXOGRAMA DA GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA
CURRÍCULO 2018 - 1

PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
FIS1025 N/C	**FIS1026** FIS1025 MAT1157	**FIS1041** FIS1026 FIS1027	**ENG1700** FIS1026 MAT1162 MAT0210	**ENG1705** ENG1700 MAT1154	**ENG1716** ENG1701	**ENG1709** ENG1016 ENG1704	**ENG1713** ENG1027 ENG1029 160 CRÉDITOS	**ENG1148** 160 CRÉDITOS	**ENG1149** ENG1148
ENG1000 N/C	**FIS1027** FIS1025 MAT1157	**FIS1042** FIS1026 FIS1027	**ENG1701** FIS1041 MAT1162	**ENG1016** ENG1015	**ENG1708** ENG1702	**ENG1027** ENG1018	**ENG1714** ENG1031 INF0307 MAT0210 160 CR.	**ENG1158** 160 CRÉDITOS	**ENG1721** ENG1032
MAT1157 N/C	**MAT1158** MAT1157	**MAT1162** MAT1158	**MAT1154** MAT1158 MAT0210	**ENG1703** ENG1700	**ENG1704** ENG1703	**ENG1032** ENG1031 MAT1154	**ENG1718** ENG1031 ENG1705	**ENG1719** ENG1710 ENG1718	**ENG1023** 90 CRÉDITOS
QUI1971 N/C	**QUI1972** QUI1971	**FIL0300** N/C	**FIS1051** FIS1041 FIS1042 MAT1162	**ENG1031** ENG1701	**ENG1029** MAT1162	**ENG1710** ENG1705 MAT1202	**ENG1707** ENG1031 FIS1061 MAT1154	**ENG1784** ENG1004 140 CRÉDITOS	**ENG1720** ENG1029 ENG1709
QUI1709 N/C	**INF0371** N/C	**INF0307** INF0371	**FIS1052** FIS1041 FIS1042 MAT1162	**FIS1061** FIS1051 FIS1052	**ENG1018** FIS1051 FIS1052 MAT1162	**ENG1712** 80 CRÉDITOS	**ENG1025** 60 CRÉDITOS	**ENG1021** 90 CRÉDITOS	
CRE1110 N/C	**ENG1003** N/C	**ENG1004** ENG1003	**ENG1702** ENG1004	**FIS1062** FIS1051 FIS1052	**ENG1019** FIS1051 FIS1052 MAT1162	**ENG1717** ENG1016 ENG1702 ENG1703	**ENG1715** ENG1709	**JUR1016** N/C	
	MAT0210 N/C	**MAT1202** MAT0210	**ENG1015** ENG1000 FIS1026 QUI1972	**CRE1141** CRE 0710	**CRE1175** CRE1141				
		CRE0710 CRE1110	**MAT1163** MAT1162 MAT0210						

Período Indeterminado

ACP0900 – Atividade Complementar – 10 Cr.	**ELL0900** –Eletivas Livres 10 Cr.	**ELU0900** – Eletivas Fora do Depto. 8 Cr.