

Grade curricular - Engenharia Mecânica - IFMG Arcos - Matriz 2016.2 (original)

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|--|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|
| Cálculo 1 60h | Cálculo 2 60h | Cálculo 3 60h | Cálculo 4 60h | Cálculo Numérico 60h | Ensaio Mecânicos 60h | Análise Estrutural 1 60h | Análise Estrutural 2 60h | Vibrações Mecânicas 60h | Projetos Mecânicos 60h |
| Física 1 90h | Computação Aplicada 30h | Física 2 90h | Física 3 45h | Fund. Circuitos Elétricos 45h | Hidráulica e Pneumática 60h | Elementos de Máquinas 1 60h | Elementos de Máquinas 2 60h | Ensaio não destrutivos 60h | Manutenção e Confiabilidade 60h |
| Geometria Analítica 60h | Álgebra Linear 60h | Estática 60h | Dinâmica 60h | Mecânica dos Fluidos 1 45h | Mecânica dos Fluidos 2 45h | Máquinas de Fluxo 60h | Optativa 1 60h | Optativa 2 60h | Eletrotécnica Industrial 60h |
| Des. Técnico Computacional 60h | Metrologia 30h | Ciência dos Materiais 30h | Termodinâmica 1 45h | Termodinâmica 2 45h | Transferência de Calor 60h | Sistemas Térmicos 1 60h | Sistemas Térmicos 2 60h | Sist. potência a vapor 60h | Sistemas da Qualidade 30h |
| Ciência, Tecnol. e Sociedade 30h | Estatística 60h | Química Geral 60h | Processamento de Metais 30h | Processos de Fabricação 1 60h | Processos de Fabricação 2 60h | Processos de Fabricação 3 60h | Processos de Fabricação 4 60h | | |
| | | | Resistência dos Materiais 60h | | | | | | |
| TAI1 45h | TAI2 45h | TAI3 45h | TAI4 45h | TAI5 45h | TAI6 45h | TAI7 45h | TAI8 45h | TAI9 45h | TAI10 45h |
| 345 | 285 | 345 | 345 | 300 | 330 | 345 | 345 | 285 | 255 |
| | 630 | 975 | 1320 | 1620 | 1950 | 2295 | 2640 | 2925 | 3180 |

Grade curricular - Engenharia Mecânica - IFMG Arcos - Matriz 2016.2 (Semestre 2017-1)

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|--|----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Cálculo 1 60h | Cálculo 2 60h | Cálculo 3 60h | Cálculo 4 60h | Cálculo Numérico 60h | Ensaio Mecânicos 60h | Análise Estrutural 1 60h | Análise Estrutural 2 60h | Vibrações Mecânicas 60h | Projetos Mecânicos 60h |
| Física 1 90h | Computação Aplicada 30h | Física 2 90h | Física 3 45h | Fund. Circuitos Elétricos 45h | Hidráulica e Pneumática 60h | Elementos de Máquinas 1 60h | Elementos de Máquinas 2 60h | Ensaio não destrutivos 60h | Manutenção e Confiabilidade (60h) |
| Geometria Analítica 60h | Álgebra Linear 60h | Estática 60h | Dinâmica 60h | Mecânica dos Fluidos 1 45h | Mecânica dos Fluidos 2 45h | Máquinas de Fluxo 60h | Optativa 1 60h | Optativa 2 60h | Eletrotécnica Industrial 60h |
| Des. Técnico Computacional 60h | Metrologia 30h | Ciência dos Materiais 30h | Termodinâmica 1 45h | Termodinâmica 2 45h | Transferência de Calor 60h | Sistemas Térmicos 1 60h | Sistemas Térmicos 2 60h | Sist. potência a vapor 60h | Sistemas da Qualidade 30h |
| Ciência, Tecnol. e Sociedade 30h | Estatística 60h | Química Geral 60h | Processamento de Metais 30h | Processos de Fabricação 1 60h | Processos de Fabricação 2 60h | Processos de Fabricação 3 60h | Processos de Fabricação 4 60h | | |
| | | | Resistência dos Materiais 60h | | | | | | |
| TAI1 45h | TAI2 45h | TAI3 45h | TAI4 45h | TAI5 45h | TAI6 45h | TAI7 45h | TAI8 45h | TAI9 45h | TAI10 45h |
| 345 | 285 | 345 | 345 | 300 | 330 | 345 | 345 | 285 | 255 |
| | 630 | 975 | 1320 | 1620 | 1950 | 2295 | 2640 | 2925 | 3180 |

Grade curricular - Engenharia Mecânica - IFMG Arcos - Matriz 2016.2 (Semestre 2018-1)

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Cálculo 1 60h | Cálculo 2 60h | Cálculo 3 60h | Cálculo 4 60h | Cálculo Numérico 60h | Ensaio Mecânicos 60h | Vibrações Mecânicas 60h | Fundamentos de Circuitos Elétricos 60h | Eletrotécnica Industrial 60h | Projetos Mecânicos 60h |
| Física 1 90h | Computação Aplicada 30h | Física 2 90h | Física 3 45h | Materiais Não-Metálicos 30h | Hidráulica e Pneumática 60h | Elementos de Máquinas 1 60h | Elementos de Máquinas 2 60h | Ensaio não destrutivos 60h | Manutenção e Confiabilidade 60h |
| Geometria Analítica 60h | Álgebra Linear 60h | Estática 60h | Dinâmica 60h | Mecânica dos Fluidos 1 45h | Mecânica dos Fluidos 2 45h | Máquinas de Fluxo 60h | Optativa 1 60h | Optativa 2 60h | Sistemas da Qualidade 30h |
| Des. Técnico Computacional 60h | Metrologia 30h | Ciência dos Materiais 30h | Termodinâmica 1 45h | Termodinâmica 2 45h | Transferência de Calor 60h | Sistemas Térmicos 1 60h | Sistemas Térmicos 2 60h | Sist. potência a vapor 60h | |
| Ciência, Tecnol. e Sociedade 30h | Estatística 60h | Química Geral 60h | Materiais Metálicos 30h | Processos de Fabricação 1 60h | Processos de Fabricação 2 60h | Processos de Fabricação 3 60h | Processos de Fabricação 4 60h | | |
| | | | Resistência dos Materiais 1 75h | Resistência dos Materiais 2 60h | | | | | |
| TAI1 45h | TAI2 45h | TAI3 45h | TAI4 45h | TAI5 45h | TAI6 45h | TAI7 45h | TAI8 45h | TAI9 45h | TAI10 45h |
| 345 | 285 | 345 | 360 | 345 | 330 | 345 | 345 | 285 | 195 |
| | 630 | 975 | 1335 | 1680 | 2010 | 2355 | 2700 | 2985 | 3180 |

Grade curricular - Engenharia Mecânica - IFMG Arcos - Matriz 2016.2 (Semestre 2019-1)

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Cálculo 1 60h | Cálculo 2 60h | Cálculo 3 60h | Cálculo 4 60h | Cálculo Numérico 60h | Ensaio Mecânicos 60h | Vibrações Mecânicas 60h | Fundamentos de Circuitos Elétricos 60h | Eletrotécnica Industrial 60h | Projetos Mecânicos 60h |
| Física 1 90h | Computação Aplicada 30h | Física 2 90h | Física 3 45h | Materiais Não-Metálicos 30h | Hidráulica e Pneumática 60h | Elementos de Máquinas 1 60h | Elementos de Máquinas 2 60h | Ensaio não destrutivos 60h | Manutenção e Confiabilidade 60h |
| Geometria Analítica 60h | Álgebra Linear 60h | Estática 60h | Dinâmica 60h | Mecânica dos Fluidos 1 45h | Mecânica dos Fluidos 2 45h | Máquinas de Fluxo 60h | Optativa 1 60h | Optativa 2 60h | Sistemas da Qualidade 30h |
| Des. Técnico Computacional 60h | Metrologia 30h | Ciência dos Materiais 30h | Termodinâmica 1 45h | Termodinâmica 2 45h | Transferência de Calor 60h | Sistemas Térmicos 1 60h | Sistemas Térmicos 2 60h | Sist. potência a vapor 60h | |
| Ciência, Tecnol. e Sociedade 30h | Estatística 60h | Química Geral 60h | Materiais Metálicos 30h | Processos de Fabricação 1 60h | Processos de Fabricação 2 60h | Processos de Fabricação 3 60h | Processos de Fabricação 4 30h | | |
| | | | Resistência dos Materiais 1 75h | Resistência dos Materiais 2 60h | | | | | |
| TAI1 45h | TAI2 45h | TAI3 45h | TAI4 45h | TAI5 45h | TAI6 45h | TAI7 45h | TAI8 45h | TAI9 45h | TAI10 45h |
| 345 | 285 | 345 | 360 | 345 | 330 | 345 | 315 | 285 | 195 |
| | 630 | 975 | 1335 | 1680 | 2010 | 2355 | 2670 | 2955 | 3150 |

Grade curricular - Engenharia Mecânica - IFMG Arcos - Matriz 2016.2 (Semestre 2020-1)

| 1º Período | 2º Período | 3º Período | 4º Período | 5º Período | 6º Período | 7º Período | 8º Período | 9º Período | 10º Período |
|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------------|
| Cálculo 1 60h | Cálculo 2 60h | Cálculo 3 60h | Cálculo 4 60h | Cálculo Numérico 60h | Ensaio Mecânicos 60h | Vibrações Mecânicas 60h | Fundamentos de Circuitos Elétricos 60h | Eletrotécnica Industrial 60h | Projetos Mecânicos 60h |
| Física 1 90h | Computação Aplicada 30h | Física 2 90h | Física 3 45h | Materiais Não-Metálicos 30h | Hidráulica e Pneumática 60h | Elementos de Máquinas 1 60h | Elementos de Máquinas 2 60h | Ensaio não destrutivos 60h | Manutenção e Confiabilidade 60h |
| Geometria Analítica 60h | Álgebra Linear 60h | Estática 60h | Dinâmica 60h | Mecânica dos Fluidos 1 45h | Mecânica dos Fluidos 2 45h | Máquinas de Fluxo 60h | Optativa 1 60h | Optativa 2 60h | Sistemas da Qualidade 30h |
| Des. Técnico Computacional 60h | Metrologia 30h | Ciência dos Materiais 30h | Termodinâmica 1 45h | Termodinâmica 2 45h | Transferência de Calor 60h | Sistemas Térmicos 1 60h | Processos de Fabricação 4 30h | Sistemas Térmicos 2 45h | Sistemas Térmicos 3 45h |
| Ciência, Tecnol. e Sociedade 30h | Estatística 60h | Química Geral 60h | Materiais Metálicos 30h | Processos de Fabricação 1 60h | Processos de Fabricação 2 60h | Processos de Fabricação 3 60h | | | |
| | | | Resistência dos Materiais 1 75h | Resistência dos Materiais 2 60h | | | | | |
| TAI1 45h | TAI2 45h | TAI3 45h | TAI4 45h | TAI5 45h | TAI6 45h | TAI7 45h | TAI8 45h | TAI9 45h | TAI10 45h |
| 345 | 285 | 345 | 360 | 345 | 330 | 345 | 255 | 270 | 240 |
| | 630 | 975 | 1335 | 1680 | 2010 | 2355 | 2610 | 2880 | 3120 |