



COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

RESOLUÇÃO Nº 01/2011/COLEGIADO DO CURSO DE MATEMÁTICA

Estabelece a tabela de equivalência das unidades curriculares do currículo 2003 do curso de Matemática.

A Presidente do Colegiado do Curso de Matemática da UFSJ, no âmbito de suas competências regimentais,

RESOLVE:

Art. 1º. Estabelecer a tabela de equivalência das unidades curriculares do curso de Matemática – currículo 2003 – com as dos demais cursos da UFSJ, conforme documento anexo a esta resolução.

Art. 2º . Designar o Colegiado do Curso para apreciar e deliberar acerca dos casos especiais e excepcionais.

Art. 3º. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação revogadas as disposições em contrário.

Publique-se, registre-se e cumpra-se.

São João del-Rei, 17 de novembro de 2011.

Profa. Carolina Fernandes Molina Sanches
Presidente do Colegiado do Curso de Matemática

ANEXO

Currículo 2003	Unidade Curricular Equivalente
Álgebra I	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução ao Cálculo – Matemática (2011)
Álgebra II	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar II – Matemática (2011)
Álgebra III	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar I – Matemática (2011)
Álgebra Linear I	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Linear – Matemática (2011) • Álgebra Linear – Ciências da Computação • Álgebra Linear – Engenharia Elétrica
Álgebra Linear II	<ul style="list-style-type: none"> • Álgebra Linear – Matemática (2011) • Álgebra Linear – Ciências da Computação • Álgebra Linear – Engenharia Elétrica
Cálculo Diferencial I	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 01 – Matemática 2011 • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Cálculo Diferencial II	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 02 – Matemática 2011 • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Cálculo Integral I	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 01 – Matemática 2011 • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Cálculo Integral II	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 02 – Matemática 2011 • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Cálculo Numérico	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo Numérico – Matemática (2011) • Cálculo Numérico para a Engenharia – Engenharia de Produção • Métodos Numéricos – Engenharia Elétrica • Métodos Numéricos – Engenharia Mecânica

Cálculo Vetorial	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo Vetorial – Matemática (2011)
Comunicação e Expressão	<ul style="list-style-type: none"> • Português Instrumental – Ciências da Computação
Desenho Geométrico	<ul style="list-style-type: none"> • Desenho Geométrico – Matemática (2011) •
Didática Para a Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Didática da Matemática 01
Equações Diferenciais Ordinárias	<ul style="list-style-type: none"> • Equações Diferenciais – (Optativa) Matemática (2011) • Equações Diferenciais – Ciências da Computação • Equações Diferenciais – Engenharia de Produção • Equações Diferenciais – Engenharia Elétrica • Equações Diferenciais – Engenharia Mecânica • Equações Diferenciais – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Equações Diferenciais – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Estruturas Algébricas I	<ul style="list-style-type: none"> • Introdução a Teoria dos Números – Matemática (2011)
Estruturas Algébricas II	<ul style="list-style-type: none"> • Estruturas Algébricas – Matemática (2011)
Física Geral I	<ul style="list-style-type: none"> • Física – Matemática (2011) • Fundamentos de Mecânica Clássica – Ciências da Computação • Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia de Produção • Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia Elétrica • Fundamentos de Mecânica Clássica – Engenharia Mecânica • Fundamentos de Mecânica Clássica – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Fundamentos de Mecânica Clássica – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Física Geral II	<ul style="list-style-type: none"> • Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Ciências da Computação • Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo-Física (Licenciatura e Bacharelado) • Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo-Química (Licenciatura e Bacharelado) • Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Engenharia Elétrica • Fundamentos de Eletricidade e Magnetismo – Engenharia de Produção
Geometria Plana	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria Plana – Matemática (2011)
Geometria Espacial	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria Espacial – Matemática (2011)
Geometria Analítica	<ul style="list-style-type: none"> • Geometria Analítica – Matemática (2011) • Geometria Analítica – Ciências da Computação • Geometria Analítica – Engenharia Elétrica
História da Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • História da Matemática – Matemática (2011)
Introdução à Análise	<ul style="list-style-type: none"> • Análise – Matemática (2011)
Introdução ao Cálculo	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 01 – Matemática 2011 • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 1 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Introdução à informática	<ul style="list-style-type: none"> • Programação de Computadores – Ciências da Computação

	<ul style="list-style-type: none"> • Programação de Computadores – Engenharia de Produção • Programação de Computadores – Engenharia Elétrica • Programação de Computadores – Engenharia Mecânica • Programação de Computadores – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Programação de Computadores – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Organização da Educação Brasileira	<ul style="list-style-type: none"> • Estrutura e Funcionamento do Ensino – Ciências Biológicas (Licenciatura) • Organização Educacional Brasileira – Química (Licenciatura) • Organização Educacional Brasileira – Física (Licenciatura) • Estrutura e Funcionamento do Ensino Brasileiro (Pedagogia) • Estrutura e Funcionamento do Ensino Brasileiro (Filosofia) • História da Política Educacional (História) • Políticas Públicas Educacionais (Geografia)
Introdução à História da Matemática	<ul style="list-style-type: none"> • Tópicos em História da Matemática (optativa) – Matemática (2011)
Projetos de Ensino da Matemática I	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Projetos de Ensino de Matemática I – Matemática (2011)
Projetos de Ensino da Matemática II	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Projetos de Ensino de Matemática II – Matemática (2011)
Psicologia da Educação I	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Psicologia da Educação I – Matemática (2011)
Psicologia da Educação II	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Psicologia da Educação II – Matemática (2011)
Séries Infinitas	<ul style="list-style-type: none"> • Cálculo 02 – Matemática (2011) • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Ciências da Computação • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia de Produção • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Elétrica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Engenharia Mecânica • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Física (Licenciatura e Bacharelado) • Cálculo Diferencial e Integral 2 – Química (Licenciatura e Bacharelado)
Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"> • Prática Pedagógica: Fundamentos da Matemática Elementar I – Matemática (2011)