

SMM 0305 – Materiais Cerâmicos I

Prof. Vera Lúcia Arantes

Prezados alunos,

Abaixo, são apresentadas algumas regras a serem seguidas ao longo do curso, para todas as turmas sob minha responsabilidade. Para o bom andamento da disciplina, as recomendações feitas abaixo, em concordância com o regimento da Universidade de São Paulo, deverão ser seguidas. São elas:

1. É vedado o uso de aparelhos celulares, notebooks, aparelhos eletrônicos e sonoros durante o período de aula;
2. É terminantemente proibida a prática de “colas” e quaisquer outros atos de desonestidade anti-éticos nas atividades de avaliação de desempenho dos alunos;
3. Não será permitida a entrada de alunos após o horário de início das avaliações e nas aulas práticas;
4. Nas aulas práticas, todos os alunos deverão vir de sapatos fechados e calças compridas, assim como com blusas, camisas ou camisetas de mangas. Além disso, deverão vir munidos do roteiro da aula impresso.

O não-cumprimento dessas regras acarretará em punições previstas em regimento.

Abaixo, vem apresentada a programação das aulas, com destaque para os dias de aulas práticas. Preste atenção que não será dada prova substitutiva.

As anotações de aula da prof. Vera encontram-se no moodle (disciplinas.stoa.usp.br), onde os Srs deverão se inscrever para ter acesso as anotações, avisos, listas de exercícios e roteiros de aulas práticas.

PROGRAMAÇÃO DAS AULAS – 2º Semestre de 2016

Materiais Cerâmicos I

Segunda-feira, 10h10 e quinta-feira as 14h20 – sala 24 (bloco didático)

Aulas práticas: Laboratório didático de Materiais Cerâmicos (SMM)

Professora: Vera Lúcia Arantes

Semana	Dias	Aulas
1ª semana	01/08	Apresentação do curso
	04/08	Definições gerais
2ª semana	08/08	Regras de Pauling
	11/08	Estrutura de óxidos
3ª semana	15/08	Feriado
	18/08	Estrutura de silicatos Argilo-minerais
4ª semana	22/08	Diagramas binários
	25/08	Diagramas ternários
5ª semana	29/08	SEMA
	01/09	SEMA
6ª semana	12/09	Diagramas ternários
	15/09	Introdução a formulação: método geométrico;
7ª semana	19/09	Formulação: método matemático
	22/09	Sinterização
8ª semana	26/09	1ª avaliação
	29/09	Reações no estado sólido
9ª semana	03/10	Desenvolvimento de microestruturas
	06/10	Projeto de formulação
10ª semana	10/10	Projeto de formulação
	13/10	Projeto de formulação
11ª semana	17/10	Aula prática
	20/10	Aula prática
12ª semana	24/10	Aula prática
	27/10	Aula prática
13ª semana	31/10	Feriado
	03/11	Aula prática

Semana	Dias	Aulas
14ª semana	07/11	Matérias-primas
	10/11	Seminário: apresentação de resultados
Semana	Dias	Aulas
15ª semana	14/11	Matérias-primas
	17/11	Segunda avaliação
Semana	Dias	Aulas
16ª semana	21/11	Auto-avaliação
	24/11	Prova substitutiva

Média: $(0,4 \times \text{Nota avaliação 1}) + (0,1 \times \text{Nota seminário}) + (0,25 \times \text{Relatório Formulação}) + (0,25 \times \text{Nota avaliação2})$