|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| UFPR | UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁSETOR DE TECNOLOGIADepartamento de Engenharia Química ***TQ084 – Fenômenos de Transporte Experimental II*** | DEQ |

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES **Turmas D E F *(13:30 h) e* Turmas A B C *(15:30 h)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Professores* | | | *Regina MM Jorge; Alessandra C Pedro; Grazielle Oliveira;*  *Luiz RS Kanda; Georges Kaskantzis; Fernando AP Voll* | | | | | | |
| *Data* | | *Aula* |  | | *ATIVIDADE* | |  | | |
|  |
|  |
|  |
|  | 22/03 | 1 | ***Semana de Rematrícula*** *e de Planejamento & preparo das práticas* | | | | | | |
| 29/03 | 2 | [P] **Apresentação da Disciplina** e Apresentação da **Prática** **1** | | | | | | |
| 05/04 | 3 | [P] Apresentação da **Prática** **2** | | | | | | |
| 12/04 | 4 | [P] Apresentação da **Prática** **3** | | | | | | |
| 19/04 | 5 | [P] **Práticas 1; 2; 3** | | | | | | |
| 26/04 | 6 | [P] **Práticas 1; 2; 3**  **[AS] Entrega dos arquivos P1; P2; P3: Artigo (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
| 03/05 | 7 | [P] **Práticas 1; 2; 3**  **[AS] Entrega dos arquivos P1; P2; P3: Artigo (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
| 10/05 | 8 | [P] Apresentação da **Prática** **4**  **[AS] Entrega dos arquivos P1; P2; P3: Artigo (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
| 17/05 | 9 | **[P] Testes das práticas P1, P2, P3.** | | | | | | |
| 24/05 | 10 | [P] Apresentação da **Prática** **5** | | | | | | |
| 31/05 | 11 | [P] **Práticas 4, 5**, Apresentação **e execução** da **Prática** **6.** | | | | | | |
| 07/06 | 12 | [P] **Práticas 4, 5**, Apresentação **e execução** da **Prática** **6.**  **[AS]** – **Entrega dos arquivos P4, P5, P6: Artigos (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
|  | 14/06 | 13 | [P] **Práticas 4, 5**, Apresentação **e execução** da **Prática** **6.**  **[AS]** – **Entrega dos arquivos P4, P5, P6: Artigos (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
|  | 21/06 | 14 | **[AS]** – **Entrega dos arquivos P4, P5, P6: Artigos (até as 23:59h do dia anterior)** | | | | | | |
|  | 28/06 | 15 | **[P] Testes das práticas P4, P5 e P6.** | | | | | | |
| *Avaliação* | | | | ***Observações****:* | | | | |
| MÉDIA FINAL= (A1 + A2 + A3 + A4 + A5 +A6) / 6 | | | | *Os Testes das Práticas irão compor 50% da nota Ai de cada Prática e o restante, a avaliação do Artigo.* | | | | |
| A avaliação de cada Prática, a critério do docente responsável, poderá incorporar nota de algum trabalho/avaliação adicional proposta, conforme Planejamento apresentado pelo docente aos alunos. | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| *Prática 1 – Absorção de Radiação - Identificação de Mecanismos de Transferência de Calor [Regina MM Jorge]* | | | | | | ***Prática 4*** *– Condução de Calor Transiente – Influência do coeficiente de calor por convecção [****Fernando AP Voll]*** | |
| *Prática 2 – Calorimetria – Determinação do calor específico de metais [Grazielle Oliveira]* | | | | | | ***Prática 5*** *– Trocador de Calor – Diferentes Configurações de Sistemas de TC* ***[Luiz RS Kanda****]* | |
| *Prática 3 – Convecção Natural -Influência da geometria na estimativa do coeficiente de troca convectiva [Alessandra C Pedro]* | | | | | | ***Prática 6*** *– Condensação – Coeficiente Global e regime de condensação [****Georges Kaskantzis]*** | |

- A Média Final (MF) para aprovação na disciplina deverá ser MF ≥ 5,0 [não há exame final]

O aluno que **perder a apresentação de uma prática** e fizer a prática posteriormente terá desconto de 20% da nota obtida pela equipe no referido experimento.

O aluno que **faltar na aula de realização do experimento** terá nota 0 (zero) nesse experimento tanto no artigo quanto no teste.