**Fundamentos em Inovação Tecnológica – Patentes RED436**

Prof. Marcelo Speziali; site: [*http://professor.ufop.br/marcelo*](http://professor.ufop.br/marcelo)

Horário: Terça-feira 08:20-10:00, Quinta-feira 08:20-10:00

Distribuição de pontos: Serão realizadas 4 avaliações

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prova: | 2,0 pontos |  |
| Buscas no estado da técnica | 2,0 pontos |  |
| Debate | 2,0 pontos |  |
| Relatório descritivo | 2,0 pontos |  |
| ***TOTAL***: | 10,0pontos |  |

**CRONOGRAMA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Semana** | **Data** | **Programa** |
| 1 | 13-15/08 | FORTEC (Não haverá aula) |
| 2 | 20-22/08 | Inovação Tecnológica (OECD, Lei de inovação, Inovação nos programas de pós-graduação, *Global Index Inovation*) |
| 3 | 27-29/08 | Tipos de proteção intelectual: patentes; marcas; desenhos industriais; cultivares; indicações geográficas; segredos de negócio; *etc*. / Tratados internacionais |
| 4 | 03-05/09 | Da bancada à prateleira – a trajetória de uma invenção:  Invenções *VS* Descobertas – Invenção *VS* Inovação  Proteger ou divulgar: Publicações científicas – *Know-how* e patentes, segredos de negócio |
| 5 | 10-12/09 | Interpretação da LPI e instruções normativas, diretrizes de exames de patentes |
| 6 | 17-19/09 | Critérios de patenteabilidade: novidade; atividade inventiva; aplicação industrial; suficiência Descritiva. Estudo de casos |
| 7 | 24-26/09 | Elaboração do relatório descritivo: resumo; desenhos, estado da técnica; Estruturas Markush |
| 8 | 01-03/10 | Elaboração do relatório descritivo: reivindicações. |
| 9 | 08-10/10 | Estratégias de proteção: Patentes cerca, *core business*, patentes sem valor comercial |
| 10 | 15-17/10 | Buscas no Estado da Técnica. Atividade prática |
| 11 | 22-24/10 | Atividade prática de buscas no Estado da Técnica (**Avaliação escrita em grupo**) |
| 12 | 29-31/10 | A vida de uma patente: a trajetória da patente - do depósito à concessão; apresentação do pedido; exame formal preliminar e depósito; publicação do pedido; solicitação de exame; relatório de busca e parecer técnico; modificações do pedido de patente. (**Apresentação da patente do exercício do EPO – Procedimentos de depósito**). |
| 13 | 05-07/11 | Depósitos internacionais e sistema PCT. **Resolução de exercícios** |
| 14 | 12-14/11 | Discussão de tópicos específicos a ser escolhido / **Prova**. |
| 15 | 19-21/11 | Valorando e valorizando uma tecnologia: custos básicos e royalties. |
| 16 | 26-28/11 | Estudo de casos: *board of appeals*/ resolução de exercícios dos exames de qualificação europeu para examinadores de patentes |
| 17 | 03-05/12 | Introdução ao empreendedorismo tecnológico e a prática de proteção de PI. |
| 18 | 10-12/12 | Debate – Defesa e acusação de tecnologias. |

**Bibliografia**

1. Material das aulas disponível no site do Professor: [*http://professor.ufop.br/marcelo*](http://professor.ufop.br/marcelo)