

Projeto e Tecnologia na indústria da Construção

| Encontro | Data | Assunto | Descrição |
|----------|---------------|--|--|
| 1 | 08/ago | Aula de introdução. Apresentação da ementa, planejamento da disciplina, avaliações | |
| 2 | 15/ago | Nivelamento de conceitos. Apresentação e discussão breve de conceitos relativos a industrialização e digitalização da construção | |
| 3 | 22/ago | Uma nova era para a construção civil Construção Civil e Tecnologia | Apresentação e discussão dos cenários e possibilidades tecnológicas na construção civil |
| 4 | 29/ago | Revolução Industrial Construção civil e o caminho da revolução industrial | Histórico da revolução industrial, com foco na terceira e quarta revoluções e as tecnologias mais marcantes dessas fases |
| 5 | 05/set | Conhecimento na construção civil Ciência, tecnologia e inovação | Como é o processo de geração de conhecimento, definir espectro da construção civil, como a ciência é desenvolvida na construção civil, como a inovação é vista na construção civil, o que é inovação |
| 6 | 12/set | Evolução dos processos de projeto digital | |
| 7 | 19/set | (AV1) Entrega de trabalhos | |
| 8 | 26/set | Construção digital do CAD ao BIM | - |
| 9 | 03/out | Building Information Modeling Desafios e futuras direções | - |
| 10 | 10/out | Fabricação Digital tecnologias e aplicações | - |
| 11 | 17/out | Projeto e manufatura Arquitetura performativa | - |
| 12 | 24/out | Tecnologias avançadas e a construção | - |
| 13 | 31/out | (AV2) Entrega de trabalhos | |
| 14 | 07/nov | Tema sobre demanda | Tema de acordo com a demanda dos trabalhos que estão sendo desenvolvidos |
| 15 | 14/nov | Orientação de equipes | - |
| 16 | 21/nov | Orientação de equipes | - |
| 17 | 28/nov | Tema sobre demanda | Tema de acordo com a demanda dos trabalhos que estão sendo desenvolvidos |
| 18 | 05/dez | (AV3) Entrega final de trabalho | |
| | 12/dez | Segunda Chamada | |
| | 19/dez | PROVA FINAL | |