

Operador de Guindaste Offshore Nível II

Duration 5 dias

Target group Operadores de guindastes e assistentes que tenham comprovação na operação de guindaste nos últimos 24 meses e tenham concluído com sucesso o Treinamento de Operador de Guindaste Offshore – Nível I e desejam progredir para o próximo estágio do programa; Operadores de guindaste offshore Nível II que desejem atualizar seus conhecimentos.

Prerequisites

- RG e CPF; Passaporte (expatriado);
- Atestado de saúde Ocupacional (ASO) ou atestado de boas condições de saúde física e mental;
- Certificado de Operador de Guindaste Offshore Nível 1 ou Nível 2. Na ausência da certificação para Operador de Guindaste Offshore Nível 1, deverá ser comprovada experiência na operação de guindastes offshore por pelo menos 5 anos mediante apresentação de carteira (contrato) de trabalho ou declaração da empresa contratante.

Objective Capacitar trabalhadores para atuarem de maneira independente e com segurança nas manobras com guindaste para o Nível 2, dispensando supervisão / monitoramento constante.

Contents

Teoria – 24 horas

- Principais perigos do ambiente offshore; Avaliação de experiência.
- Dispositivos Aplicáveis das Normas Regulamentadoras (NR-06, NR-10, NR-11, NR-17, NR-34) e ABNT NBR 4309.
- Guindastes: funções básicas e nomenclatura.
- Tipos de Guindastes: Knuckle Boom (Lança Articulada), Guindaste de Pedestal Trelçado, Ram Luffing (Guindaste de Caixa).
- Revisão dos sinais manuais (ANSI B30.5 / ABNT NBR 11.436).
- Princípios Básicos de Mecânica: alavancas, polias, guinchos.
- Manutenção Preventiva: cuidados básicos e inspeção de rotina.
- Capacidades de Carga: raio, ângulo, comprimento de lança e suas relações, cargas de segurança.
- Dispositivos de Segurança: tipos e funções; uso correto e como evitar incorreções, incluindo apresentações de vários Indicadores Automáticos de Carga (PAT; MIPEG).
- Revisão sobre: práticas de lingadas, estabilidade, centro de gravidade, tipos de amarrações e respectivo equipamento.
- Prevenção de acidentes.
- Programa de desenvolvimento em conformidade com a Legislação Inglesa e Americana, assim como recomendações dos fabricantes de guindastes.
- Ergonomia do posto de trabalho.
- Inspeção de rotina; procedimentos de partida; utilização dos dispositivos de controle; procedimentos para parada de operação.
- Uso de Equipamento de Proteção Individual / Equipamento de Proteção Coletiva.
- Cesto de Transbordo.

Prática – 16 horas

- Exercícios práticos para o desenvolvimento de habilidades incluindo o controle do balanço e a coordenação de movimentos simultâneos; a

percepção de altura e distância; prática das regras básicas de segurança. A complexidade dos exercícios (que compreendem explanações, demonstrações e práticas com o guindaste) aumentará gradualmente.

Legislação:
NR-06, NR-10, NR-11, NR-17 e NR-34.

Exam

Os alunos serão avaliados através de observação direta, durante as atividades práticas. Serão também submetidos à prova escrita de múltipla escolha (contendo 50 questões) e deverão alcançar, no mínimo, 70% de aproveitamento.

Validade: N/A