

ESPECIALIDADES «DIVING KNOWLEDGE»

ENRICHED AIR NITROX (EAN) 32 Y 40 (ISO 11107)

Propósito

Los programas de Enriched Air Nitrox de SSI proporcionan a los alumnos las habilidades y los conocimientos básicos para bucear de manera segura mientras utilizan gas respirable con mezclas de gas enriquecido.

Este programa incluye dos opciones de certificación:

- Enriched Air Nitrox 32
- Enriched Air Nitrox 40 (ISO 11107)

Nota: La certificación de Enriched Air Nitrox 32 mejora la seguridad del buceador al utilizar ajustes del ordenador de buceo con aire. El Training Center de SSI que facilita el gas respirable del buceador es el único responsable de analizar el gas.

Cualificación mínima para instructores

Un Enriched Air Nitrox Specialty Instructor en estado activo puede impartir el programa de especialidad de Enriched Air Nitrox.

Requisitos previos del alumno

- Edad mínima: 10 años

Tener las siguientes certificaciones de SSI o una equivalente de una agencia de formación reconocida:

- Referral Diver

O

- Los programas de especialidad de Diving Knowledge pueden combinarse con el programa de Open Water Diver.

Nota: Los Referral Divers de SSI pueden inscribirse en los programas de especialidad de SSI y completar todas las sesiones académicas y en la piscina/aguas confinadas. Las inmersiones de formación en aguas abiertas de todas las especialidades no se pueden combinar con las inmersiones de formación en aguas abiertas de los programas de nivel inicial; además, deben realizarse tras finalizar toda la formación en el agua del programa de Open Water Diver.

Duración

- Horas recomendadas para completar el programa: 3-6

Limitaciones de profundidad

Si se llevan a cabo sesiones de formación en el agua:

- Profundidad máxima en la piscina/aguas confinadas: 5 metros.
- Profundidad máxima en aguas abiertas: 30 metros
- Profundidad máxima en aguas abiertas para menores de 12 a 14 años: 18 metros
- Profundidad máxima en aguas abiertas para niños de 10 y 11 años: 12 metros

Proporciones de alumnos en el agua

A partir de 15 años de edad:

- La proporción de alumnos por instructor es de 8:1.
- La proporción puede aumentar a 10:2 con un (1) asistente certificado.
- La proporción puede aumentar a 12:3 con dos (2) asistentes certificados.

Entre 12 y 14 años de edad:

- La proporción de alumnos por instructor es de 6:1.

Con 10 y 11 años de edad:

- La proporción de alumnos por instructor es de 4:1.
- No puede haber más de dos (2) participantes menores de 12 años por instructor o asistente certificado y el resto de participantes debe ser mayor de 15 años.

Proximidad

- Durante la evaluación de habilidades en el agua, los alumnos deben permanecer bajo la supervisión directa del profesional de SSI, a una distancia que permita el contacto físico en todo momento.

Requisitos para la finalización

Enriched Air Nitrox 32

- Completar las sesiones académicas 1-3, tal como se indica en el manual del instructor del programa de Enriched Air Nitrox.
- Completar el examen final del programa.

Enriched Air Nitrox 40

- Completar todas las sesiones académicas, tal como se indica en el manual del instructor del programa de Enriched Air Nitrox.
- Completar el examen final del programa.
- Completar todas las sesiones de aplicación práctica, tal como se indica en el manual del instructor del programa de Enriched Air Nitrox.

Certificación

- Al completar todos los requisitos académicos, el profesional de SSI puede emitir la tarjeta de certificación digital del programa.
- Los buceadores de SSI certificados pueden bucear con un compañero de igual o mayor cualificación en entornos equivalentes a los de su formación y dentro de los límites de profundidad recomendados por sus certificaciones.
- Los alumnos menores de 15 años se certificarán como Junior Diver de SSI en el programa correspondiente y podrán bucear bajo la supervisión directa de un profesional de buceo o con un adulto certificado en entornos equivalentes a su formación y dentro de los límites de profundidad recomendados.
- Un profesional del buceo debe verificar el porcentaje de oxígeno del gas respirable de los buceadores certificados de Enriched Air Nitrox 32 antes de cada inmersión.

Acreditación

- Los alumnos pueden obtener cualquier certificación de Enriched Air Nitrox en combinación con la certificación de Open Water Diver cuando hayan completado todas las sesiones académicas y de aplicación práctica necesarias del programa de Enriched Air Nitrox durante su formación de Open Water Diver.
- Los alumnos pueden utilizar nitrox durante la parte de la formación en el agua del programa de Open Water Diver una vez que hayan completado las sesiones académicas y de aplicación práctica, tal como se indica en el manual del instructor del programa de Enriched Air Nitrox.

- El instructor que supervise directamente a los alumnos durante la formación debe ser un Enriched Air Nitrox Specialty Instructor en estado activo.