



دوره آموزشی

زبان انگلیسی تخصصی نفت و گاز

دوره‌های تخصصی مدیریت نفت و گاز



دوره زبان انگلیسی تخصصی برای مهندسان، تکنسین‌ها و فعالان صنعت نفت و گاز

موسسه آموزشی آبانکو

معرفی دوره و ساختار کلی

این دوره با هدف تقویت مهارت‌های واقعی زبان انگلیسی در محیط‌های کاری صنعت نفت و گاز طراحی شده است. محتوای دوره فراتر از آموزش زبان عمومی بوده و بر نیازهای واقعی کارکنان صنعت انرژی تمرکز دارد؛ از واژگان تخصصی گرفته تا ارتباطات عملی، گزارش‌دهی، دستورالعمل‌ها، جلسات ایمنی و تعاملات روزمره در محیط‌های صنعتی.

دوره در سه سطح برگزار می‌شود تا زبان‌آموزان با هر میزان دانش اولیه بتوانند مسیر یادگیری خود را از پایه آغاز کنند و به سطح کاربردی و قابل استفاده در محیط کار برسند:

1. سطح A1 - مقدماتی (Beginner)
2. سطح A2 - پایه (Elementary)
3. سطح B1 - پیش‌میان (Pre Intermediate)

هر سطح شامل ۶۰ ساعت آموزشی هدفمند است و در مجموع ساختار این دوره، یک مسیر ۱۸۰ ساعته را تشکیل می‌دهد.

این دوره ویژه‌ی مهندسان، تکنسین‌ها، کارکنان عملیاتی، کارگران خطوط تولید و دانشجویان رشته‌های مرتبط با نفت و گاز طراحی شده است و به آنان کمک می‌کند تا در محیط‌های کاری داخلی و بین‌المللی عملکرد ارتباطی مؤثرتری داشته باشند.



اهداف و دستاوردهای دوره

در پایان این دوره، زبان آموز می‌تواند با اعتماد به نفس بیشتر در موقعیت‌های واقعی صنعت نفت و گاز ارتباط برقرار کند و پیام‌های فنی را دقیق‌تر دریافت و منتقل کند. مهم‌ترین دستاوردهای این دوره عبارت‌اند از:

واژگان و اصطلاحات تخصصی نفت و گاز: تسلط تدریجی بر واژگان کاربردی حوزه‌های حفاری، تولید، ایمنی، خطوط لوله، پالایش و پتروشیمی.



ارتباطات کاربردی محیط کار: توانایی دستور دادن/دستور گرفتن، درخواست و ارائه اطلاعات، هماهنگی تیمی، و پیگیری کارها با زبان ساده و دقیق.

گزارش‌دهی و توصیف فرآیندها: توضیح مرحله به مرحله فرآیندها، شرح وضعیت تجهیزات، و گزارش مشکلات رایج (خرابی، نشستی، توقف، ریسک).

ایمنی و ارتباطات HSE: درک و استفاده از زبان مرتبط با هشدارها، علائم ایمنی، رویه‌های کاری ایمن و پیام‌های ضروری در شرایط حساس.

مهارت خواندن صنعتی (Industrial Reading): توانایی خواندن و برداشت نکات کلیدی از دفترچه‌های راهنما، دستورالعمل‌ها، چک‌لیست‌ها، برچسب‌ها و گزارش‌های فنی.

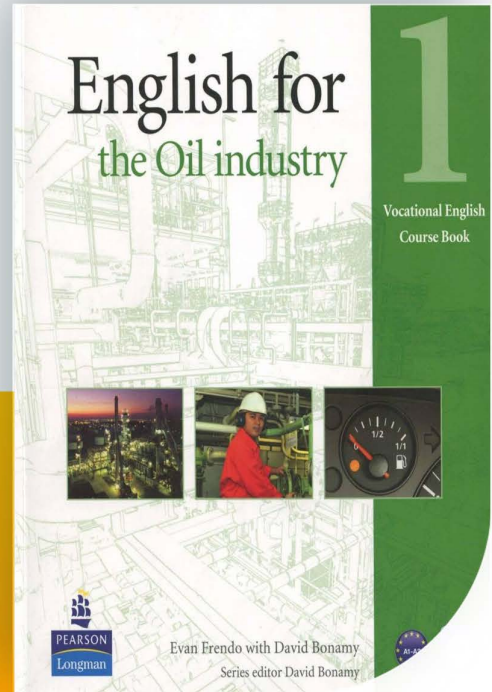
مهارت شنیداری در موقعیت‌های واقعی: تقویت درک شنیداری برای مکالمات میدانی، جلسات کوتاه کاری و ارتباطات رادیویی/بی‌سیم.

Grammar in Context (دستور زبان در متن): یادگیری ساختارهای ضروری زبان از طریق گفتگوها و متن‌های واقعی مرتبط با کار، نه حفظ قواعد جداگانه.

آمادگی برای محیط‌های کاری بین‌المللی: افزایش اعتماد به نفس برای حضور در پروژه‌ها و تیم‌های چندملیتی و ارتباط حرفه‌ای‌تر در جلسات و سایت.

نتیجه: زبان آموز به «انگلیسی فنی ساده و واضح» برای کار واقعی در صنعت نفت و گاز مجهز می‌شود.

Contents **A1 Level**



- • • 1. The Oil Industry
- • • 2. Looking for Oil
- • • 3. Oil Fields
- 4. Drilling
- 5. Working Offshore
- 6. Refining
- 7. Storage
- 8. Transport

Units 1–8



Units 1–8

Unit 1: The Oil Industry

Learn the basic vocabulary of the oil and gas industry. Students become familiar with common industry sectors, facilities, and job roles. This unit provides a simple introduction to how the energy industry works.

Unit 2: Looking for Oil

Explore essential terms related to searching for oil and gas. Learners practice basic language used to describe exploration activities. This unit introduces simple geological and field-related vocabulary.

Unit 3: Oil Fields

Understand what oil fields are and how they operate. Students learn the names of main equipment and production areas. This unit helps learners describe field locations and basic operations.

Unit 4: Drilling

Learn beginner-level drilling vocabulary and key tools. Students practice describing drilling activities using simple phrases. This unit builds confidence in understanding basic drilling operations.

Unit 5: Working Offshore

Explore language related to offshore workplaces and platforms. Learners discover basic terminology for equipment, jobs, and safety offshore. This unit introduces communication used in offshore environments.

Unit 6: Refining

Learn basic terms used in oil refining and processing. Students practice describing refinery facilities and products. This unit provides essential vocabulary for understanding downstream operations.

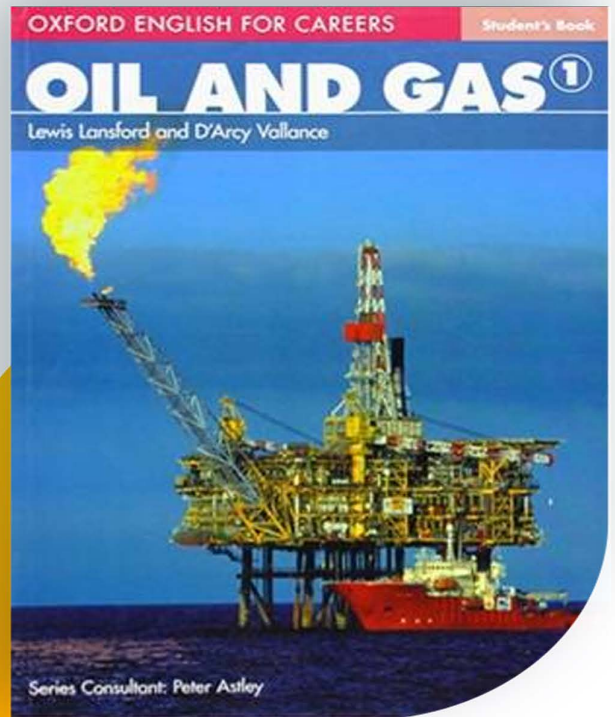
Unit 7: Storage

Understand how oil and gas products are stored. Learners study simple terms for tanks, terminals, and storage systems. This unit helps describe product handling and movement.

Unit 8: Transport

Learn basic vocabulary for transporting oil and gas products. Students practice describing pipelines,

Contents A2 Level



www.petrochemiha.ir

پتروشیمی ها

1. An International Industry
2. Upstream
- . . 3. Downstream
- : : 4. Safety First
- . . . 5. Finding Oil and Gas
6. Drilling
7. Pipes and Pipelines
8. Working Offshore
9. Natural Gas
10. Oil and Environment
11. Workshop Operations
12. Repairs and Maintenance
13. The Refinery
14. Emergencies
15. Petrochemicals

Units 1–8



Units 1–8

Unit 1: An International Industry

Learn how to talk about the global oil and gas industry, different jobs, and international workplaces.

This unit introduces key industry roles and simple professional communication.

Unit 2: Upstream

Understand the basics of upstream operations, including exploration and production.

Students learn useful vocabulary for describing field activities and equipment.

Unit 3: Downstream

Focus on the downstream sector, including refining, processing, and distribution.

This unit helps learners describe products, facilities, and related operations.

Unit 4: Safety First

Learn essential safety vocabulary, warning signs, and workplace instructions.

Students practice how to talk about rules, risks, and safe behavior on site.

Unit 5: Finding Oil and Gas

Explore the language used in prospecting and locating oil and gas reserves.

This unit introduces simple technical terms related to geology and exploration work.

Unit 6: Drilling

Learn the basic language of drilling operations, tools, and procedures.

Students practice describing drilling activities and giving simple instructions.

Unit 7: Pipes and Pipelines

This unit focuses on the vocabulary of pipes, pipeline systems, and flow operations.

Learners also develop the language needed to describe connections, movement, and transport.

Unit 8: Working Offshore

Understand the language commonly used on offshore platforms and in offshore operations.

Students learn how to describe offshore duties, equipment, and communication in this environment.



Units 9–15

Unit 9: Natural Gas

Learn the basic language of natural gas, from production and processing to transport and end use.

Students focus on key terms related to gas fields, gas plants, and gas supply systems.

Unit 10: Oil and Environment

Explore how the oil and gas industry affects the environment and how companies manage these impacts.

This unit introduces useful vocabulary for talking about pollution, protection, and environmental responsibility.

Unit 11: Workshop Operations

Learn the language used for everyday workshop activities, tools, and equipment.

Students practice giving and following instructions, describing tasks, and talking about routine operations.

Unit 12: Repairs and Maintenance

Focus on the vocabulary and phrases needed to report faults and describe repair and maintenance work.

Learners practice explaining problems, suggesting actions, and talking about preventive maintenance.

Unit 13: The Refinery

Understand the main processes and equipment in an oil refinery.

This unit helps students describe how crude oil is processed and how different products are made.

Unit 14: Emergencies

Learn essential language for dealing with emergencies in industrial workplaces.

Students practice how to raise the alarm, give clear instructions, and communicate in critical situations.

Unit 15: Petrochemicals

Get an introduction to the petrochemical industry and its main products.

Learners develop vocabulary to describe processes, materi-

Units 9–15

OXFORD ENGLISH FOR CAREERS

Student's Book

OIL AND GAS ②

Jon Naunton and Alison Pohl



Series Consultant: Peter Astley

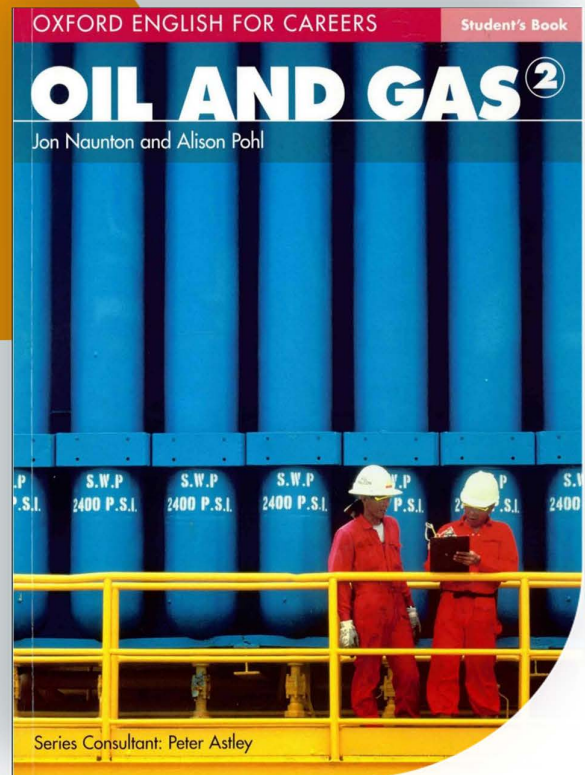


Contents **BI Level**



www.petrochemiha.ir

پتروشیمی ها



1. Energy Resources
2. Geological Structures
3. Advanced Drilling Techniques
4. Reservoir Engineering
5. Production Optimization
6. Offshore Engineering
7. Health, Safety and Environment (HSE)
8. Pipeline Systems
9. Natural Gas Processing
10. Refinery Operations
11. Petrochemical Industry
12. Storage and Transportation Systems
13. Environmental Management
14. Renewable Energy in the Energy Sector
15. Future Challenges in the Energy Industry



Units 1–8

Unit 1: Energy Resources

Learn about different types of global energy resources including oil, gas, and alternative energy. Students develop the language needed to discuss energy supply and global demand.

Unit 2: Geological Structures

Explore the geological formations where oil and gas are found. This unit introduces key terms used to describe rock layers, zz

Unit 3: Advanced Drilling Techniques

Understand modern drilling technologies used in the oil and gas industry. Students learn vocabulary related to drill-

Unit 4: Reservoir Engineering

Study the basic principles of reservoir management and production planning. This unit introduces technical terms used to describe reservoir performance.

Unit 5: Production Optimization

Learn how production efficiency can be improved in oil and gas operations. Students practice language used to discuss performance, monitoring, and optimization.

Unit 6: Offshore Engineering

Explore engineering systems used on offshore platforms. Learners become familiar with structures, equipment, and offshore operational challenges.

Unit 7: Health, Safety and Environment (HSE)

Understand the importance of safety procedures and environmental protection in energy operations. zThis unit focuses on communication used in safety training and workplace regulations.

Unit 8: Pipeline Systems

Learn about pipeline networks used for transporting oil and gas. Students study terminology related to pipeline construction, monitoring, and maintenance.

Unit 9: Natural Gas Processing

Learn the key stages involved in processing natural gas. Students become familiar with terminology related to separation, treatment, and product specifications. This unit develops language for describing gas plant operations.



Units 1–8



Units 10 –15

Unit 10: Refinery Operations

Study the main processes used in modern oil refineries. Learners explore terms related to distillation, conversion units, and product streams. This unit strengthens communication about refining workflows.

Unit 11: Petrochemical Industry

Understand how petrochemical products are produced from oil and gas. Students learn vocabulary for feed-stocks, processes, and major products. This unit helps describe the petrochemical value chain.

Unit 12: Storage and Transportation Systems

Explore how refined products are stored and transported globally. Learners study terminology related to terminals, tank farms, and distribution networks. This unit focuses on logistics in downstream operations.

Unit 13: Environmental Management

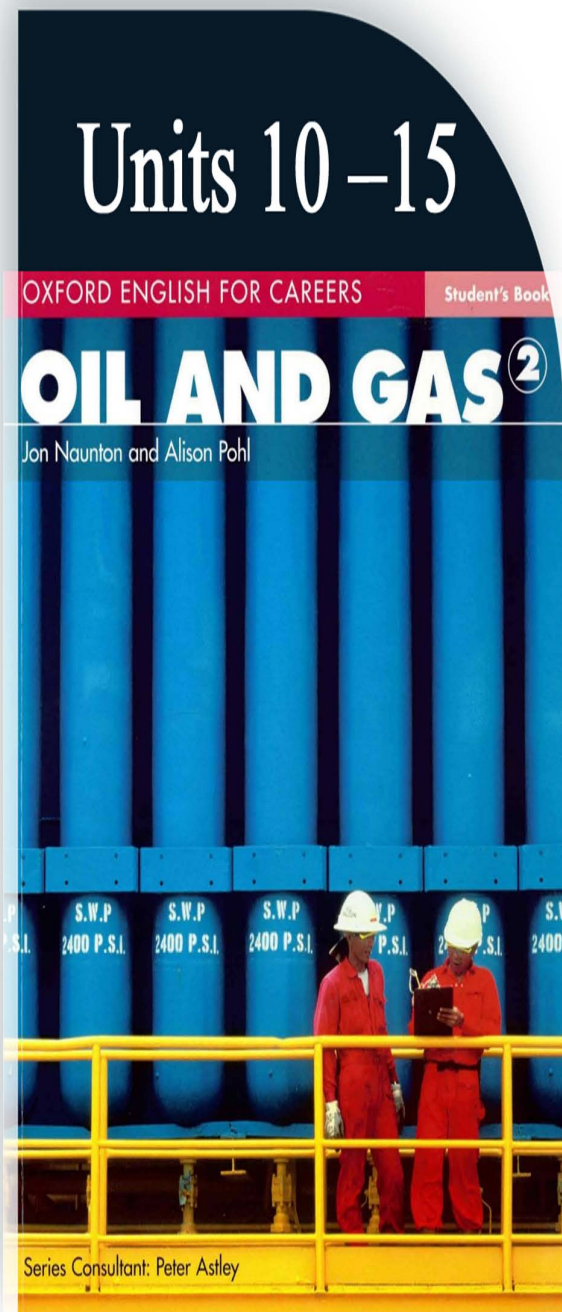
Learn about environmental challenges and protection strategies in the energy sector. Students practice language used to discuss emissions, waste management, and environmental policies. This unit promotes accurate communication about sustainable operations.

Unit 14: Renewable Energy in the Energy Sector

Study renewable energy sources and their growing role in global energy systems. Learners become familiar with terminology related to solar, wind, and hybrid solutions. This unit builds language for discussing energy transitions.

Unit 15: Future Challenges in the Energy Industry

Explore major future challenges such as digitalization, climate policies, and market shifts. Students learn key terms used to talk about innovation and industry trends. This unit prepares learners for advanced discussions about the future of energy.





معرفی مدرس

مدرس زبان انگلیسی تخصصی (ESP)
دانشجوی دکتری آموزش زبان انگلیسی
مدرس مرکز زبان دانشگاه تهران
بیش از ۱۸ سال سابقه تدریس
طراح دوره‌های زبان تخصصی برای محیط‌های صنعتی

هادی محمودی

مدرس زبان انگلیسی تخصصی (ESP) با بیش از ۱۸ سال سابقه تدریس در حوزه آموزش زبان عمومی و تخصصی.

ایشان دانشجوی دکتری آموزش زبان انگلیسی بوده و سابقه تدریس در مرکز زبان دانشگاه تهران را در کارنامه حرفه‌ای خود دارند. تمرکز اصلی فعالیت‌های آموزشی ایشان بر طراحی و تدریس دوره‌های زبان انگلیسی تخصصی برای محیط‌های حرفه‌ای و صنعتی است.

در این دوره، تلاش شده است با بهره‌گیری از منابع معتبر بین‌المللی و تجربه عملی در آموزش زبان تخصصی، محتوایی کاربردی، هدفمند و متناسب با نیازهای واقعی صنعت نفت و گاز ارائه شود.

این دوره بر اساس کتاب معتبر Oxford English for Careers: Oil and Gas طراحی شده و با تأکید بر ارتباطات واقعی محیط کار، واژگان تخصصی صنعت انرژی و موقعیت‌های عملیاتی ارائه می‌شود.

هدف از این دوره، کمک به زبان‌آموزان برای افزایش اعتماد به نفس در ارتباطات حرفه‌ای و آمادگی برای فعالیت در محیط‌های بین‌المللی صنعت انرژی است.

روش تدریس و رویکرد آموزشی

در این دوره، آموزش زبان با تمرکز بر کاربرد واقعی در محیط‌های حرفه‌ای صنعت نفت و گاز انجام می‌شود. رویکرد آموزشی به گونه‌ای طراحی شده است که زبان آموزان علاوه بر یادگیری واژگان و ساختارهای زبانی، بتوانند از آن‌ها در موقعیت‌های شغلی و عملیاتی واقعی استفاده کنند.



ویژگی‌های اصلی رویکرد آموزشی

آموزش تعاملی و مشارکتی:

کلاس‌ها بر پایه تعامل فعال زبان‌آموزان، پرسش و پاسخ، تمرین گروهی و مشارکت در موقعیت‌های ارتباطی واقعی برگزار می‌شود.

سناریوهای واقعی صنعت نفت و گاز:

تمرین‌ها و فعالیت‌ها بر اساس موقعیت‌های واقعی محیط کار طراحی شده‌اند؛ مانند ارتباط در سایت، جلسات فنی، گزارش مشکلات، دستورالعمل‌های ایمنی و هماهنگی‌های عملیاتی.

Role-play و شبیه‌سازی موقعیت‌های شغلی:

زبان‌آموزان در قالب نقش‌آفرینی، مکالمات و تعاملات رایج در محیط‌های صنعتی را تمرین می‌کنند تا بتوانند در شرایط واقعی با اعتماد به نفس بیشتری ارتباط برقرار کنند.

آموزش دستور زبان در بستر ارتباطات واقعی:

آموزش دستور زبان به صورت مجزا و انتزاعی انجام نمی‌شود، بلکه ساختارهای گرامری در دل مکالمات، متون و موقعیت‌های واقعی آموزش داده می‌شوند تا یادگیری عمیق‌تر و کاربردی‌تر باشد.

تقویت هم‌زمان چهار مهارت اصلی:

در طول دوره، مهارت‌های شنیدن، صحبت کردن، خواندن و درک مطلب به صورت هدفمند و متوازن تقویت می‌شوند، با تأکید ویژه بر نیازهای شغلی در صنعت انرژی.

تمرکز بر واژگان تخصصی و ارتباطات حرفه‌ای:

زبان‌آموزان با واژگان، اصطلاحات و الگوهای ارتباطی مرتبط با حفاری، تولید، ایمنی، پالایش، تعمیرات و عملیات صنعتی آشنا می‌شوند.

این رویکرد آموزشی به زبان‌آموز کمک می‌کند تا زبان انگلیسی را نه فقط به عنوان

یک درس، بلکه به عنوان ابزاری برای ارتباط مؤثر در محیط واقعی کار به کار بگیرد.



اطلاعات اجرایی دوره

زبان انگلیسی تخصصی نفت و گاز



عنوان دوره:

زبان انگلیسی تخصصی نفت و گاز

نام انگلیسی دوره:

English for the Energy World – Oil & Gas

مدت دوره:

۳ سطح، هر سطح ۶۰ ساعت

مجموع ساعات آموزشی:

۱۸۰ ساعت

سطوح دوره:

A1، A2، B1

شیوه برگزاری:

آنلاین

مبنای آموزشی دوره:

کتاب Oxford English for Careers: Oil and Gas

مخاطبان دوره:

تکنسین‌ها، مهندسان، دانشجویان و فعالان

صنعت نفت، گاز و پتروشیمی

مؤسسه آموزشی آبانکو

جهت ثبت‌نام و دریافت اطلاعات تکمیلی، از طریق وبسایت مؤسسه یا پشتیبان در پیام‌رسان به ما در ارتباط باشید.



QR را اسکن کنید

آیدی پشتیبان در به: @Abanko_reg5

وبسایت: www.Abankoo.com

شماره تماس / واتساپ: +98917-340-2301

کانال اطلاع‌رسانی مؤسسه در به: @Abanko_News

کانال به / تلگرام / ایتا: @Abanko_News