

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

زبان تخصصی

رشته ناوربری

زمینه صنعت

شاخه آموزش فنی و حرفه ای

شماره درس ۲۹۶۰

نحوی، هوشنگ	۴۲۸
زبان تخصصی / مؤلفان: هوشنگ نحوی، لطیف احراری. - تهران: شرکت چاپ و نشر	فا ۶۴/
کتابهای درسی ایران، ۱۳۹۱.	ز ۳۵۲ن
۸۹ ص. : مصور. - (آموزش فنی و حرفه ای؛ شماره درس ۲۹۶۰)	۱۳۹۱
متون درسی رشته ناوربری، زمینه صنعت.	
برنامه ریزی و نظارت، بررسی و تصویب محتوا: کمیسیون برنامه ریزی و تألیف کتابهای درسی	
رشته ناوربری دفتر برنامه ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کاردانش وزارت آموزش و پرورش.	
۱. زبان انگلیسی - کتابهای درسی برای خارجیان - فارسی. ۲. زبان انگلیسی - کتابهای	
قرائت - کشتیرانی. الف. احراری، لطیف. ب. ایران. وزارت آموزش و پرورش. دفتر برنامه ریزی و	
تألیف آموزشهای فنی و حرفه ای و کاردانش. ج. عنوان. د. فروست.	

همکاران محترم و دانش‌آموزان عزیز:

پیشنهادات و نظرات خود را درباره محتوای این کتاب به نشانی
تهران - صندوق پستی شماره ۴۸۷۴/۱۵ دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای
فنی و حرفه‌ای و کار دانش، ارسال فرمایند.

info@tvoccd.sch.ir

پیام‌نگار (ایمیل)

www.tvoccd.sch.ir

وب‌گاه (وب‌سایت)

وزارت آموزش و پرورش سازمان پژوهش و برنامه‌ریزی آموزشی

برنامه‌ریزی محتوا و نظارت بر تألیف: دفتر برنامه‌ریزی و تألیف آموزشهای فنی و حرفه‌ای و کار دانش

نام کتاب: زبان تخصصی - ۴۸۶/۵

مؤلفان: هوشنگ نحوی، لطیف احراری

آماده‌سازی و نظارت بر چاپ و توزیع: اداره کل چاپ و توزیع کتابهای درسی

تهران: خیابان ایرانشهر شمالی - ساختمان شماره ۴ آموزش و پرورش (شهید موسوی)

تلفن: ۹-۸۸۸۳۱۱۶۱، دورنگار: ۸۸۳۰۹۲۶۶، کدپستی: ۱۵۸۴۷۴۷۳۵۹

وب‌سایت: www.chap.sch.ir

صفحه‌آرا: محمد پریسای

طراح جلد: محمدحسن معماری

ناشر: شرکت چاپ و نشر کتابهای درسی ایران: تهران - کیلومتر ۱۷ جاده مخصوص کرج - خیابان ۶۱ (داروپخش)

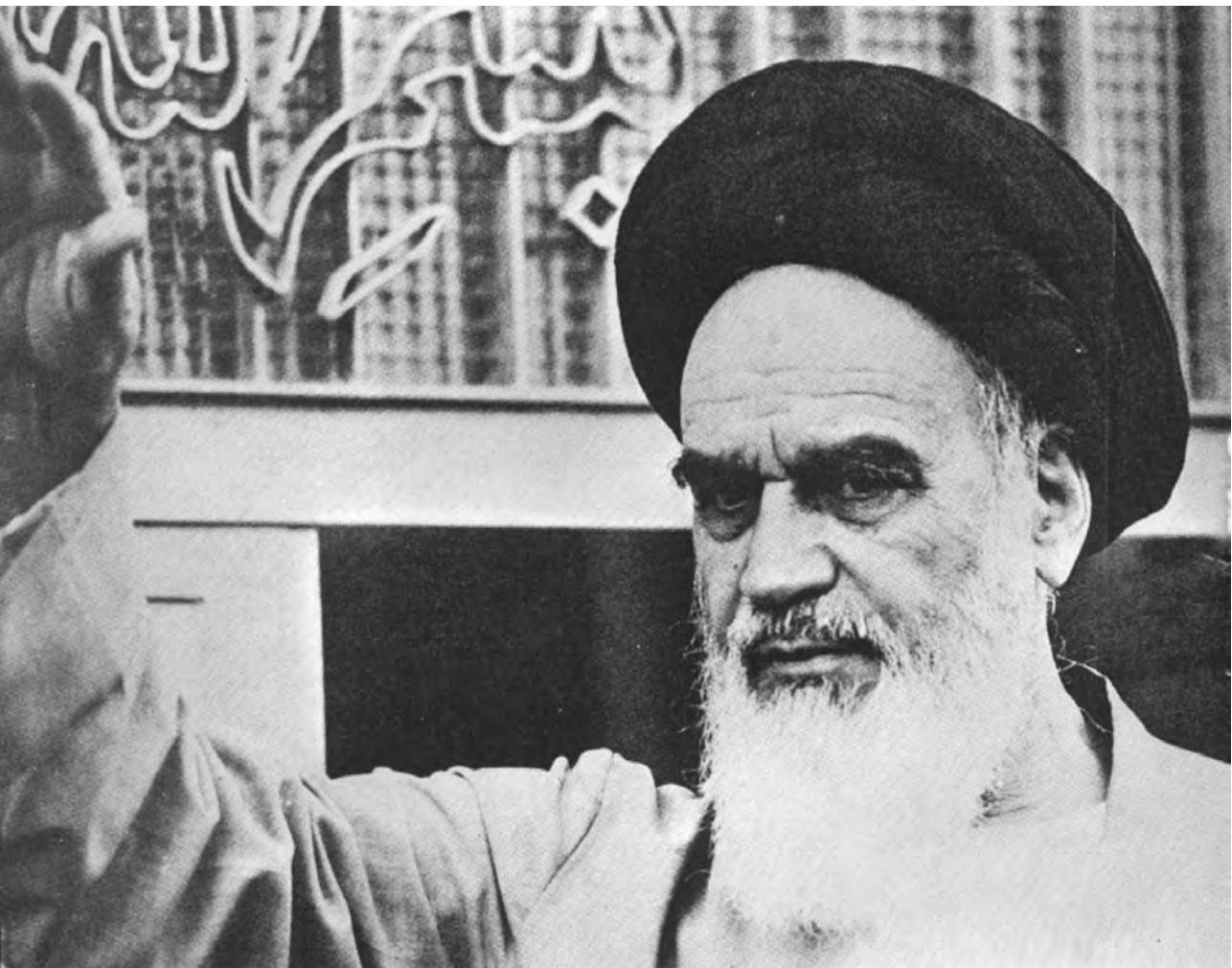
تلفن: ۵-۴۴۹۸۵۱۶۱، دورنگار: ۴۴۹۸۵۱۶۰، صندوق پستی: ۱۳۹-۳۷۵۱۵

چاپخانه: اقبال

سال انتشار و نوبت چاپ: چاپ سوم ۱۳۹۱

حق چاپ محفوظ است.

شابک X-۸۵۶-۰۵-۹۶۴ ISBN 964-05-0856-X



شما عزیزان کوشش کنید که از این وابستگی بیرون آید و احتیاجات کشور خودتان را برآورده سازید، از نیروی انسانی ایمانی خودتان غافل نباشید و از اتکای به اجانب پرهیزید.

امام خمینی «قدس سرّه الشریف»

CONTENTS

	Page
UNIT 1 SHIPPING	1
READING COMPREHENSION	
HOW MERCHANT SHIPS OPERATE	
GRAMMAR	
QUANTIFIERS	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO SHAPES	
(B) TERMS RELATING TO MEASUREMENT	
UNIT 2 SHIP TYPES	9
READING COMPREHENSION	
TYPES OF MERCHANT SHIP	
GRAMMAR	
(A) ARTICLES	
(B) LOGICAL CONNECTIVES	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO A SHIP'S HULL	
(B) TERMS RELATING TO THE HULL SURFACE	
(C) TERMS RELATING TO MEASUREMENT	
UNIT 3 SHIP CONSTRUCTION	18
READING COMPREHENSION	
BUILDING SHIPS	
GRAMMAR	
(A) PASSIVES	
(B) TIME RELATORS SEQUENCE	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A) TERMS RELATING TO THE HULL	
(B) TERMS RELATING TO SUPERSTRUCTURE	
UNIT 4 MANNING	26
READING COMPREHENSION	
THE ORGANIZATION OF A SHIPS AND TYPICAL CREW	
GRAMMAR	
(A) FUNCTION	
(B) TIME RELATERS	
APPLIED TERMINOLOGY	
(A)TERMS RELATING TO POSITION IN A SHIP	
UNIT 5 SEAMANSHIP	37
READING COMPREHENSION	
SHIP HANDLING	

GRAMMAR	Page
ARTICLES	
APPLIED TERMINOLOGY	
TERMS RELATING TO A SHIP'S MOVEMENT	
UNIT 6 CARGO WORK	43
READING COMPREHENSION	
DIFFERENT TYPES OF CARGO	
GRAMMAR	
(A) PREPOSITIONS OF PLACE	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 7 NAVIGATION	49
READING COMPREHENSION	
NAVIGATING TECHNIQUES AND INSTRUMENTS	
GRAMMAR	
PREPOSITIONS OF PLACE	
APPLIED TERMINOLOGY	
A) TERMS RELATING TO COMPASS CARDS	
B) TERMS DESCRIBING POSITION IN RELATION TO A SHIP	
UNIT 8 MAIN ENGINES	58
READING COMPREHENSION	
DIFFERENT TYPES OF MARINE ENGINE	
GRAMMAR	
CASUAL VERBS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 9 AUXILIARY MACHINERY	65
READING COMPREHENSION	
FUNCTION OF AUXILIARY MACHINERY	
GRAMMAR	
CHANGE OF STATE VERBS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
UNIT 10 MAINTENANCE	72
READING COMPREHENSION	
MAINTENANCE ON BOARD	
GRAMMAR	
NOUN COMPOUNDS	
APPLIED TERMINOLOGY	
MEASUREMENT	
APPENDIX	77

مقدمه

هدف از آموزش و یادگیری کتاب زبان تخصصی، آشنایی هنرجویان گرامی با اصطلاحات و واژه‌های بکار رفته در رشته‌های علوم و فنون دریایی بوده و انتظار می‌رود پس از گذراندن این عنوان درسی، فراگیران با متون انگلیسی و اصطلاحات بکار رفته در زمینه‌های علمی و فنی رشته مربوطه آشنایی کامل داشته، و توان لازم را در مطالعه کتب و نشریات علوم و فنون دریایی به دست آورند.

مؤلفان

هدف کلی

آشنایی هنرجویان با زبان تخصصی مربوط به رشته‌های علوم و فنون دریایی و اصطلاحات بکار رفته در زمینه ناوبری