

AccessEngineering[®] to interaktywne rozwiązanie edukacyjne stworzone zarówno dla uczniów, jak i nauczycieli. Zapewnia studentom narzędzia niezbędne do nauki i stosowania rozwiązań w rzeczywistych problemach, a także pomaga im w przygotowaniu się do egzaminów i certyfikacji. Umożliwia również wykładowcom integrację praktycznych zasobów z kursami, zapewniając im wsparcie w celu poprawy wyników studentów.



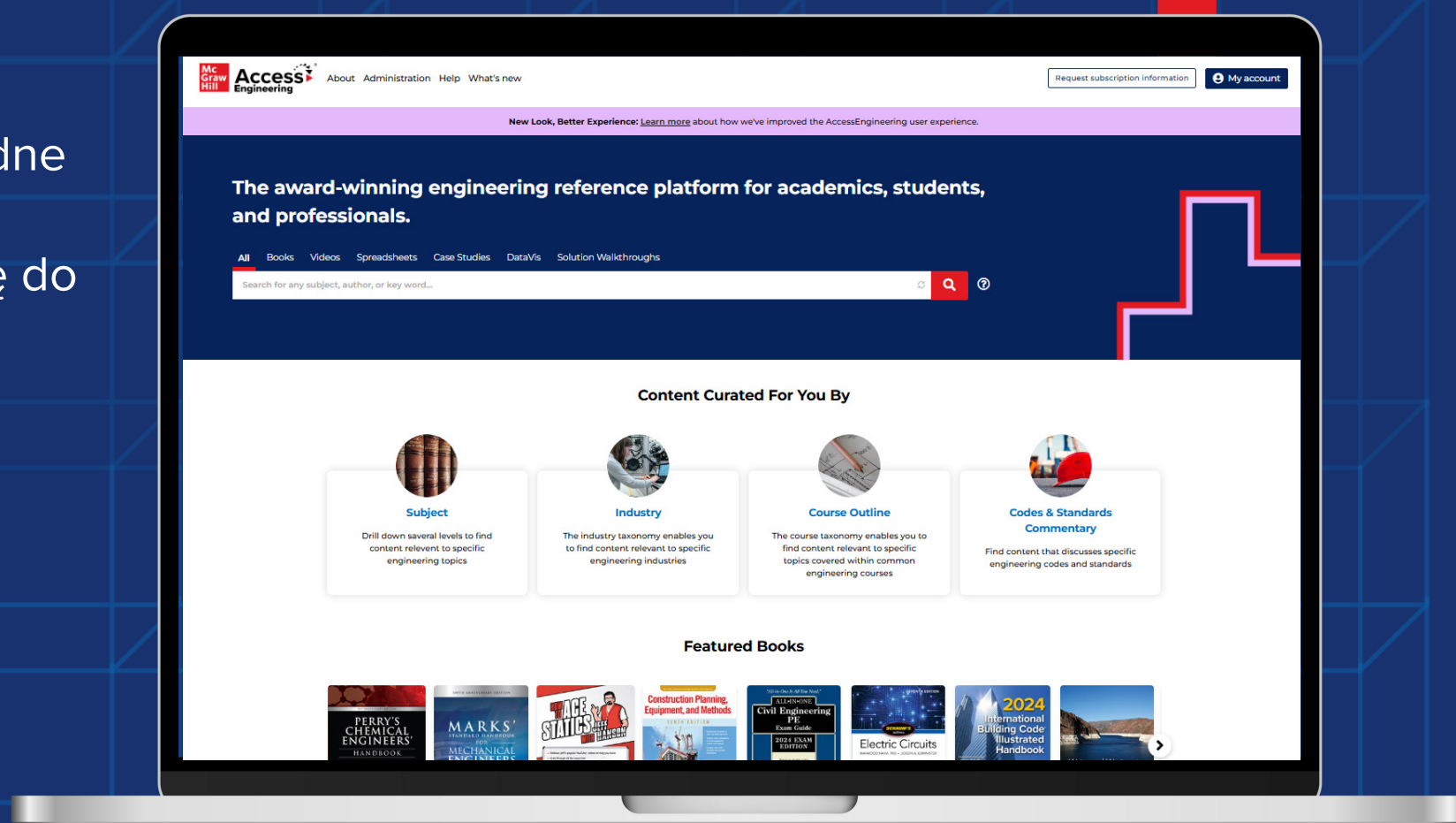
W podróży



W klasie



W domu



Odwiedź **accessengineeringlibrary.com**, aby zapoznać się z witryną

Subskrypcja instytucjonalna AccessEngineering obejmuje:

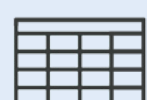
- Cyfrowe wydania wiodących podręczników inżynierskich na poziomie zaawansowanym, takich jak:
 - Planowanie budowy, sprzęt i metody
 - *Inżynieria wodno-ściekowa*
 - *Inżynieria systemów energetycznych*
 - *Projektowanie konstrukcji drewnianych*
 - *Wprowadzenie do metody elementów skończonych*
 - *Podstawy silnika spalinowego*
- *Zarysy Schauma*, znane przewodniki wspierające naukę dla studentów.
- Różnorodne formaty treści, które można zintegrować z dowolnym programem nauczania inżynierii i dostosować do różnych stylów uczenia się.
- Przydatne teksty referencyjne, takie jak:
 - Podręcznik Inżynierowie chemiczni Perry'ego*
 - Roark's Formulas for Stress and Strain*
 - Podręcznik standardowy dla inżynierów mechaników Marks'a.*



Obszary tematyczne

- Lotnictwo
i kosmonautyka
- Biomedycyna Chemia
- Budownictwo
- Informatyka
- Elektroenergetyka
- Inżynieria Zarządzanie
- Środowisko Przemysł
- Materiały
Mechaniczne

AccessEngineering®



Kalkulatory arkuszy kalkulacyjnych

Arkusze kalkulacyjne pozwalają studentom modelować obliczenia inżynierskie i obserwować, jak zmiany zmiennych wpływają na wyniki. Oszczędzają również czas użytkowników i redukują liczbę błędów.



Wykresy i tabele

Tysiące interaktywnych wykresów i tabel do pobrania, które pozwalają na łatwiejszą analizę danych.



Właściwości materiału DataVis™

DataVis™ ułatwia porównywanie właściwości różnych materiałów i jednoczesną ocenę wielu właściwości. Studenci twierdzą, że DataVis™ znacząco poprawia ich zrozumienie właściwości materiałów.



Studia przypadków

Studia przypadków AccessEngineering przedstawiają rzeczywiste przykłady zastosowań w biomedycynie i innych dziedzinach inżynierii. Przypadki obejmują pytania i problemy związane z konkretnymi celami nauczania ABET oraz zawierają wskazówki i rozwiązania dla instruktorów.



Filmy

Bogaty zbiór filmów instruktażowych, stworzonych specjalnie dla AccessEngineering przez czołowych wykładowców inżynierii i czynnych inżynierów, oferuje rozwiązania problemów inżynierskich krok po kroku.



Opracowane przez Course Outline

Nasza taksonomia Kursu mapuje treści na ponad 30 popularnych kursach inżynierskich, dzięki czemu wykładowcy mogą łatwo przeglądać odpowiednie treści lub zawężyć zakres wyszukiwania do tego, czego potrzebują podczas planowania programu nauczania.



Przewodniki po rozwiązaniach

Nasze przewodniki po rozwiązaniach, napisane przez profesorów i przetestowane przez studentów, ułatwiają rozwiązywanie trudnych zadań domowych. Pomagają studentom zmaksymalizować czas nauki, zapewniając kompleksowe wyjaśnienia krok po kroku – a nie tylko odpowiedzi – problemów inżynierskich z popularnych podręczników.



Inteligentne wyszukiwanie

Opatentowany algorytm wyszukiwania AccessEngineering ułatwia użytkownikom szybkie znalezienie potrzebnych informacji.



accessengineeringlibrary.com

AccessEngineering oferuje dostęp do statystyk użytkowania w instytucjach, statystyk użytkowania dla poszczególnych tytułów, rekordów MARC 21, zaawansowanych funkcji wyszukiwania, w tym wyszukiwania boolowskiego, oraz jest zgodny ze standardami COUNTER i SUSHI. AccessEngineering oferuje również elastyczny dostęp zarówno dla użytkowników w sieci, jak i zdalnych, poprzez uwierzytelnianie IP, uwierzytelnianie Shibboleth, adres URL odsyłający i logowanie jednokrotne (SSO).