



ACCESS  **Engineering**®

**Ғалымдар,
студенттер және
кәсіпқойлар үшін**

**ең сенімді
техникалық ресурс**

support@ma-group.ch



Үздік
техникалық
контент пен
құралдарға
шектеусіз қол
жетімділік



AccessEngineering® оқушыларды заманауи әлемнің мәселелерін шешуге дайындайды, өз саласындағы үздік оқулықтарға қосымша шығындарсыз қол жеткізуді қамтамасыз етеді, оқытушыларға практикалық ресурстарды өз курстарына біріктіруге мүмкіндік береді және мамандарға қажетті ақпаратты тезірек табуға көмектеседі.

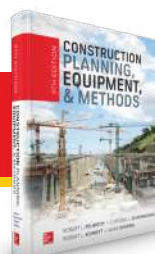
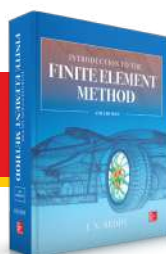
AccessEngineering® жазылымы:

- ▶ Студенттерге **Golnaraghi's Automatic Control Systems, Davis' Water and Wastewater Engineering, Vanek's Energy Systems Engineering** және **Schaum's Outlines** сияқты ең танымал инженерлік оқулықтардың электронды нұсқаларына қол жеткізуге мүмкіндік береді.
- ▶ **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers, Perry's Chemical Engineers' Handbook** және **the Standard Handbook for Electrical Engineers** сияқты беделді техникалық анықтамалық материалдардың басылымдарын ұсынады.
- ▶ **4,000+** интерактивті графиктер мен кестелерден, **500+** теңдеулер бар **40+** калькулятор-кестелерден, **900+** эксклюзивті оқыту бейнелерден және кез-келген инженерлік бағдарламаға арналған **700+** электронды кітаптан тұрады.
- ▶ **DataVis™** материалдарының қасиеттері үшін деректерді визуализациялау бағдарламасына қол жеткізуді қамтамасыз етеді.



Тақырыптық бағыттар

- ▶ Авиация және ғарыш
- ▶ Биоинженерия
- ▶ Химия
- ▶ Компьютерлер
- ▶ Электрика
- ▶ Энергетика
- ▶ Инженерлік менеджмент
- ▶ Қоршаған орта
- ▶ Өнеркәсіп
- ▶ Материалдар
- ▶ Механика

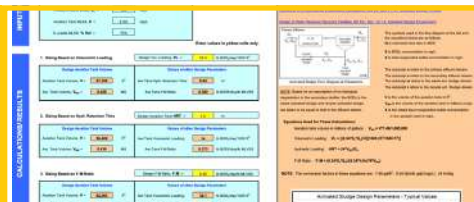


AccessEngineering® мазмұны



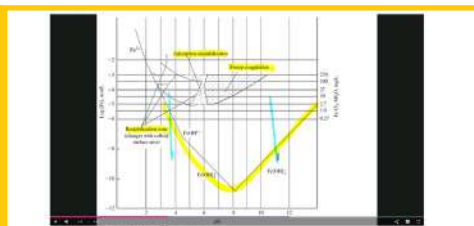
Электрондық калькулятор-кестелер

Электронды калькулятор-кестелер 500+ жалпы инженерлік теңдеулерді есептеуді жеңілдеті отырып, пайдаланушылардың уақытын үнемдейді және қателерді азайтады.



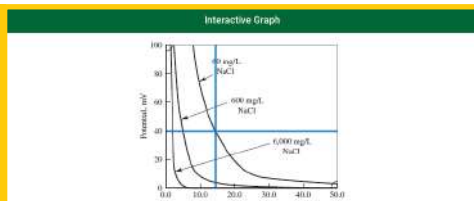
Бейне

Белгілі инженерлік факультеттің тек AccessEngineering үшін жасаған 900-ден астам оқыту бейнелері күнделікті инженерлік мәселелерді кезең-кезеңімен шешуді ұсынады.



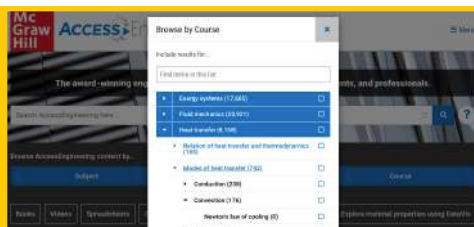
Графиктер мен кестелер

4000+ интерактивті графиктер мен кестелер деректерді талдауда үлкен дәлдікті қамтамасыз етеді.



Браузерде іздеу

Іздеу функциясы арқылы 30+ инженерлік курстардың контентін табу оңай.



DataVis™: Материалдардың қасиеттері

DataVis™ - интерактивті деректерді визуализациялау құралы.

DataVis әртүрлі материалдардың қасиеттерін салыстыруды және бір уақытта бірнеше қасиеттерді бағалауды жеңілдетеді. Студенттер DataVis материалдардың қасиеттерін түсінуді айтарлықтай жақсартатынын атап өтуде.



30 күндік ТЕГІН БАЙҚАП КӨРУ үшін бізге дәл қазір жазыңыз:
support@ma-group.ch



Тегін байқап көру үшін хатты support@ma-group.ch электрондық поштасына жіберіңіз.



Іздеу және нәтижелерді қарау

The screenshot shows the AccessEngineering website interface. At the top, there's a search bar with the text 'reinforced concrete beams'. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Results for reinforced concrete beams'. On the left, there's a sidebar with filters for 'Subject', 'Industry', 'Courses', 'Book Type', 'Book Title', 'Book Component', 'Book Author', and 'Exercises'. The main content area shows a list of results, including a 'Spreadsheet' titled 'Reinforced Concrete Beam Deflection' by Mustafa Mahamid, Ph.D., S.E., P.E. The results are refined by 'Everything' (2,098 items), 'Books' (2,098), 'Videos' (2), 'Spreadsheets' (1), 'Tutorials' (0), and 'DataVis' (0). The page also includes a 'Show more' button and a 'Save search' button.

AccessEngineering мүмкіндіктері пайдаланушыларға қажетті ақпаратты оңай және жылдам табуға мүмкіндік береді. Ақпаратты іздеу және қарау жетекші таксономия мамандарымен бірлесіп жасалған фирмалық инженерлік таксономияға негізделген.

Жаңа таксономия пайдаланушыларға келесі өлшемшарттар бойынша іздеудің, қараудың және сүзгілеудің түрлі тәсілдерін ұсынады:

- ▶ **Тақырып** – 6300+ терминдер мен синонимдер бар негізгі таксономия;
- ▶ **Курс** – инженерлік-техникалық курстардың 30 негізгі бағыты;
- ▶ **Теңдеулер** – нәтижелерді табу үшін 150+ инженерлік теңдеулерді қолдануға болады;
- ▶ **Кодтар мен стандарттар** – инженерлік кодтар мен стандарттар бойынша нәтиже алу үшін іздеу және сүзгілеу.

"Ақылды" іздеу таксономия деректерін, сондай-ақ SOLR іздеу мүмкіндіктеріндегі соңғы жетістіктерді пайдаланады:

- ▶ Іздеу бойынша тиісті ұсыныстар барлық ақпараттық беттерде ұсынылады.
- ▶ Барлық 5 таксономия іздеу нәтижелерін нақтылау үшін сүзгілер түрінде ұсынылған.



AccessEngineering offers retrievable institutional usage statistics, title by title usage statistics, MARC 21 records, advanced search capabilities, including Boolean search, and is COUNTER compliant. AccessEngineering also offers flexible access for both in-network and remote users via IP authentication, Shibboleth authentication, referral URL, and/or username and password.



ACCESS  **Engineering**®

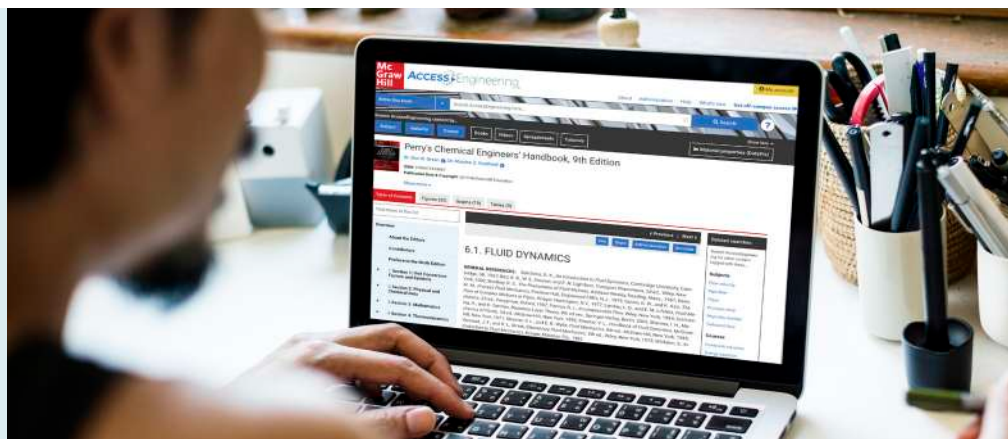
**Самый надежный
технический
ресурс**

Для ученых, студентов
и профессионалов

support@ma-group.ch



Неограниченный
доступ к лучшему
техническому
контенту
и инструментам



AccessEngineering® готовит учащихся к решению проблем современного мира, обеспечивает доступ к лучшим учебникам в своей области без дополнительных расходов, позволяет преподавателям интегрировать практические ресурсы в свои курсы и помогает специалистам быстрее находить необходимую информацию.

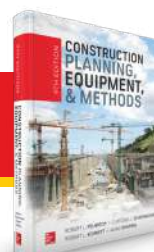
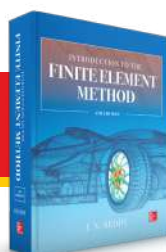
Подписка на **AccessEngineering®**:

- Предоставляет студентам доступ к электронным версиям самых известных учебников в области инженерии, таких как **Golnaraghi's Automatic Control Systems**, **Davis' Water and Wastewater Engineering**, **Vanek's Energy Systems Engineering** и **Schaum's Outlines**.
- Представляет издания авторитетных технических справочных материалов, включая **Marks' Standard Handbook for Mechanical Engineers**, **Perry's Chemical Engineers' Handbook** и **the Standard Handbook for Electrical Engineers**.
- Включает в себя **4,000+ интерактивных графиков и таблиц**, **40+ электронных таблиц-калькуляторов с 500+ уравнениями**, **900+ эксклюзивных обучающих видео** и **700+ электронных книг** для любой инженерной программы.
- Предоставляет доступ к **программе визуализации данных** для свойств материалов **DataVis™**.



Тематические
области:

- Авиация и космос
- Биоинженерия
- Химия
- Компьютеры
- Электрика
- Энергетика
- Инженерный менеджмент
- Окружающая среда
- Промышленность
- Материалы
- Механика

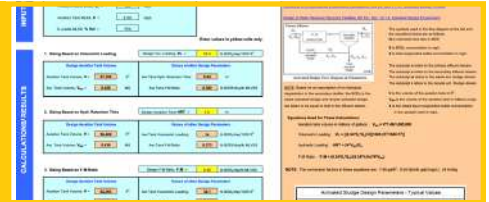


Содержание AccessEngineering®



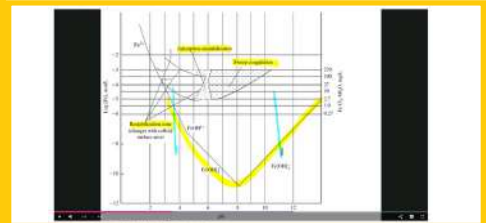
Электронные таблицы-калькуляторы

Электронные таблицы-калькуляторы экономят время пользователей и уменьшают погрешности, упрощая вычисления 500+ общих инженерных уравнений.



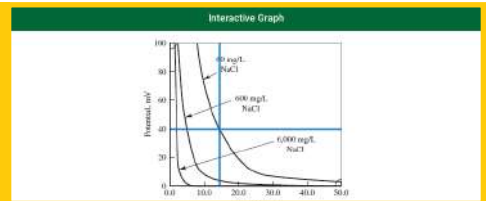
Видео

900+ обучающих видео, созданных исключительно для AccessEngineering известным инженерным факультетом, предлагают пошаговые решения повседневных инженерных проблем.



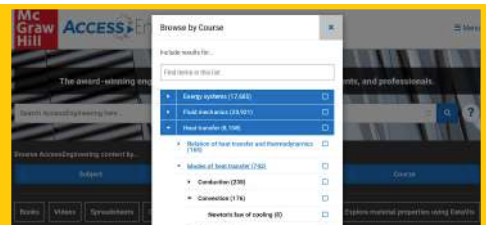
Графики и таблицы

4000+ интерактивных графиков и таблиц обеспечивают большую точность в анализе данных.



Поиск в браузере

Легко найти контент для 30+ инженерных курсов с помощью функции поиска.



DataVis™: свойства материалов

DataVis™ - инструмент интерактивной визуализации данных.

DataVis позволяет легко сравнивать свойства различных материалов и одновременно оценивать несколько свойств. Студенты отмечают, что DataVis значительно улучшает понимание свойств материалов.



Напишите нам сейчас, чтобы получить 30-дневный БЕСПЛАТНЫЙ ТЕСТОВЫЙ ДОСТУП: support@ma-group.ch



Отправьте e-mail на support@ma-group.ch для получения бесплатного тестового доступа



Поиск и просмотр результатов

Возможности AccessEngineering позволяют пользователям легко и быстро найти необходимую информацию. Поиск и просмотр информации основан на фирменной инженерной таксономии, которая была разработана в сотрудничестве с ведущими специалистами по таксономии.

Новая таксономия предлагает пользователям различные способы поиска, просмотра и фильтра по следующим критериям:

- ▶ **Тема** - основная таксономия с 6300+ терминами и синонимами;
- ▶ **Курс** - 30 основных направлений инженерно-технических курсов;
- ▶ **Уравнения** - 150+ инженерных уравнений могут быть применены для поиска результатов;
- ▶ **Коды и стандарты** - поиск и фильтрация для получения результатов по инженерным кодам и стандартам.

"Умный" поиск использует данные таксономии, а также последние достижения в поисковых возможностях SOLR:

- ▶ Соответствующие предложения по поиску предлагаются на всех информационных страницах.
- ▶ Все 5 таксономий представлены в виде фильтров для уточнения результатов поиска.



AccessEngineering offers retrievable institutional usage statistics, title by title usage statistics, MARC 21 records, advanced search capabilities, including Boolean search, and is COUNTER compliant. AccessEngineering also offers flexible access for both in-network and remote users via IP authentication, Shibboleth authentication, referral URL, and/or username and password.