



دکتر سیدشهاب امامزاده

shemamzadeh@khu.ac.ir

Shahab_emamzadeh@yahoo.com

سدهای کوتاه Small dams

هدف: آشنایی با اصول اولیه مطالعات زمین‌شناسی و طراحی سدهای کوتاه با تاکید بر سدهای خاکی

سرفصل درس: (۳۲ ساعت)

- ۱- مطالعات امکان‌سنجی ساخت سد کوتاه
- ۲- بررسی زمین‌شناسی و آماده کردن پی سدهای کوتاه
- ۳- معرفی انواع سدهای کوتاه و انتخاب نوع سد
- ۴- نیروهای موثر بر سدهای کوتاه
- ۵- طراحی و اجرای سدهای خاکی کوتاه
- ۶- پایداری سدهای خاکی کوتاه
- ۷- سدهای بتنی وزنی کوتاه

مراجع

SMALL DAMS
Design, Surveillance and Rehabilitation

PETITS BARRAGES
Conception, Surveillance et Réhabilitation

BULLETIN N°...



2011

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
BUREAU OF RECLAMATION

DESIGN OF SMALL DAMS

A Water Resources Technical Publication

First Edition, 1960
Second Edition, 1973
Revised Reprint, 1977
Third Edition, 1987

Small Dams

Planning, Construction and Maintenance

Barry Lewis
Dam Consultant, Melbourne, Australia



CRC Press
Taylor & Francis Group
Boca Raton London New York London
CRC Press is an imprint of the
Taylor & Francis Group, an informa business
A BALEMA BOOK

ارزیابی:

۱- امتحان پایان ترم: ۵۰٪

۲- امتحان میان ترم: ۲۵٪

۳- فعالیت کلاسی: ۲۵٪