



Universiti Putra Malaysia, Malaysia

**Faculty : Engineering. UPM**

Currently Faculty of Engineering has expertise from various engineering field in 8 departments ; Department of Aerospace Engineering, Department of Civil Engineering, Department of Biological & Agricultural Engineering, Department of Electrical & Electronic Engineering, Department of Chemical & Environmental Engineering, Department of Computer and Communication Systems Engineering, Department of Process and Food Engineering, Department of Mechanical and Manufacturing Engineering

**Department: Biological And Agricultural Engineering**

The department was first established as Department of Agricultural Engineering at College of Agriculture Malaya in 1970. Since then, the department has evolved tremendously and become a leader in providing engineering solutions to agricultural problems in Malaysia. Currently, the department comprises of 49 family members of 35 academic staffs and 14 administrative staffs.

**Education period: 2010-2016**

## **Supervisors members**

### **Prof. Ir. Dr. Ts.Lee**

B.Sc)., Irrigation and Water Resources Engineering

M.Sc., Ph.D Water Science and Engineering,

Research Area: Irrigation and Water Resources Engineering

### **Assoc. Prof. Dr. Ahmad Fikri b. Abdullah**

B.Sc. (Geoinformatics) (UTM)

M.Sc., Ph.D (Water Science and Engineering, Delft, The Netherlands)

Research Area: Water Engineering & Modelling, GIS and Remote Sensing

### **Assoc. Prof. Ts. Dr. Aimrun Wayayok**

B.Sc. (Soil Science) (KMITL, Bangkok)

M.S (Soil and Water Engineering) (UPM)

PhD (Smart Farming Technology) (UPM)

Research Area: Precision Farming Engineering

**Members of thesis examination committee:**

**Prof. Ir. Dr. Hasfalina bt. Che Man.**

Professor

**University: UPM, Faculty of Engineering.**

Universiti Putra Malaysia, Malaysia

**Prof. Ir. Dr. Rameshwar S.Kanwar.PhD**

Professor

**University: Iowa state university. Iowa**

United State (USA)

**Prof. Ir. Dr. Abdol Halim bin Ghazali.PhD**

Professor

**University: UPM, Faculty of Engineering.**

Universiti Putra Malaysia, Malaysia

**Prof. Ir. Dr. Thamar Ahmad Mohammad Ali.PhD**

Professor

**University: UPM, Faculty of Engineering**

Universiti Putra Malaysia, Malaysia

## دوره کارشناسی ارشد



### دانشکده مهندسی علوم آب

خوزستان پرآب ترین استان ایران است، به گونه ای که پنج رود بزرگ که از زاگرس سرچشمه می گیرند زمین های جلگه خوزستان را سیراب کرده و به طور مستقیم یا غیر مستقیم به خلیج فارس می ریزند. وجود رودهای کارون، دز، کرخه، زهره و جراحی باعث شده که شبکه های آبیاری و زهکشی، صنعت سدسازی، سازه های آبی و هیدرولیکی، کشاورزی (کشت و صنعت های بزرگ)، تالاب ها و توجه به محیط زیست جایگاه خاصی را در استان خوزستان داشته باشند. موارد مذکور از یک طرف و وجود دانشگاه شهید چمران اهواز از طرف دیگر شرایط بسیار مناسبی جهت آموزش، تحقیق و پژوهش در زمینه علوم و مهندسی آب در استان فراهم آورده است. با پیگیری های اعضای هیات علمی توانمند دانشگاه، دانشکده مهندسی آب و محیط زیست در دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان اولین و تنها دانشکده علوم آب کشور در سال ۱۳۸۲ تأسیس گردید. این دانشکده در دوره کارشناسی علوم و مهندسی آب، دوره کارشناسی ارشد در پنج گرایش آبیاری و زهکشی، سازه های آبی، منابع آب، مهندسی عمران-آب و سازه های هیدرولیکی و مهندسی عمران-مهندسی محیط زیست، دوره دکتری در سه گرایش آبیاری و زهکشی، سازه های آبی و منابع آب و دوره پسا دکترا دانشجوی می پذیرد. در حال حاضر ۲۱۴ دانشجو در مقطع کارشناسی، ۱۰۴ نفر در مقطع کارشناسی ارشد، ۱۰۶ دانشجوی دکتری و ۲ نفر دانشجوی پسا دکترا مشغول به تحصیل هستند. دانشکده مهندسی آب و محیط زیست زیر نظر ریاست دانشکده به همراه معاون پژوهش، فناوری و ارتباط با جامعه و معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی اداره می شود.

سال تحصیلی : 1378-1382

**استاد راهنما :**

**دکتر سعید برومندنسب**

**استاد گروه آبیاری و زهکشی**

**استاد مشاور:**

**دکتر علی محمد آخوند علی**

**استاد گروه هیدرولوژی و منابع آب**



دانشکده کشاورزی دانشگاه تبریز پس از دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران از لحاظ قدمت دومین مرکز آموزش عالی در زمینه کشاورزی است که در سال ۱۳۳۴ ش. تاسیس یافت و با ۶۱ نفر دانشجو فعالیت آموزشی خود را آغاز کرد. در سال ۱۳۴۵ ش. به ساختمان فعلی که یکی از مدرن‌ترین مراکز آن زمان در شهر تبریز بحساب می‌آمد، انتقال یافت و بعداً ساختمانهای مستقل گروههای آموزشی آبیاری و ماشین‌های کشاورزی نیز به فضای آموزشی دانشکده اضافه گردید.

1369- 1365

نام برخی از استاتید محترم

دکتر محمدرضا نیشابوری

دکتر رحیم کسری

دکتر آذرآبادی

دکتر حسام مجلی

دکتر میلانی

دکتر لطفی

## دوره دبیرستان

دبیرستان شهید مفتاح قزوین

1365-1361

نام تعدادی از دبیران محترم و گرانقدر :

جناب آقای میر کاظمی

جناب آقای بابائی

جناب آقای شهیدی

## دوره راهنمایی

مدرسه راهنمایی دکتر معین قزوین

سال تحصیلی 1360- 1356

**نام برخی از معلمان گرانقدر:**

جناب آقای ناظریان

جناب آقای عباس قرائتی

جناب آقای کیخسرو کرکزی

جناب آقای آقایی

جناب آقای کریم تختکشا

جناب آقای یخچالیان

جناب آقای موفق

سرکار خانم وحید

دوره ابتدائی

دبستان خسروی ( شهید معصومخانی فعلی)

سال تحصیلی 1355-1349

نام برخی از معلمان گرانقدر دبستان:

جناب آقای بهزاد پور

جناب آقای حاج رحیمی