



جامعة الزقازيق
كلية الهندسة
قسم هندسة المياه والمنشآت المائية
برنامج الهندسة المدنية المعتمد

**خطة الدراسة لمقررات الدراسات العليا للدبلوم الاساسي (الدبلوم و الماجستير) لقسم هندسة
المياه والمنشآت المائية للفصل الدراسي الاول من العام الاكاديمي ٢٠٢٣-٢٠٢٤
(لائحة حديثة)**

م	اسم المقرر	كود المقرر	السادة اعضاء هيئة التدريس	عدد الساعات
١	الهيدرولوجيا	هـ ١١	أ.د / ولاء يونس النشار	١
			أ.م.د / السيد مختار رمضان	١
			أ.م.د / اسماعيل عبدالعاطي محمد	١
٢	ميكانيكا الامواج	هـ ١٧	أ.د / الصادق منصور هيكل	١
			أ.د / ايمن صبرى كريم	١
			د / ابراهيم عبدالعزيز الباجورى	١
٣	هندسة الشواطئ	هـ ٢٠	أ.د / الصادق منصور هيكل	١
			أ.د / ايمن صبرى كريم	١
			د / ابراهيم عبدالعزيز الباجورى	١

رئيس مجلس القسم

أ.د ايمن صبرى كريم



جامعة الزقازيق
كلية الهندسة
قسم هندسة المياه والمنشآت المائية
برنامج الهندسة المدنية المعتمد

خطة الدراسة لمقررات الدراسات العليا (دبلوم متقدم و ماجستير)
لقسم هندسة المياه والمنشآت المائية للفصل الدراسي الاول من العام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

لائحة حديثة

م	اسم المقرر	كود المقرر	السادة اعضاء هيئة التدريس	عدد الساعات
١	منشآت مائية متقدمة	٦٠١ همي	أ.د / مجدى حسن موافى	١
			أ.د.م / حازم محمد جودة الديب	١
			د / محمود طه غنيم	١
٢	الهيدرولوجيا المتقدمة	٦٠٢ همي	أ.د / احمد حلمي السيد	١
			أ.م.د / السيد مختار رمضان	١
			أ.م.د / اسماعيل فتحي اسماعيل	١
٣	هندسة الشواطئ المتقدمة	٦٠٨ همي	أ.د / الصادق منصور هيكل	١
			أ.د / ايمن صبرى كريم	١
			د / ابراهيم عبدالعزيز الباجورى	١
٤	هيدروليكا متقدمة	٦١١ همي	أ.د / عبدالعظيم محمد نجم	١
			أ.د / عبد الرحيم عبد الحميد العطار	١
			د. / اسلام السيد محمد التهامي	١

خطة الدراسة لمقررات الدراسات العليا لمرحلة ماجستير العلوم الهندسية لائحة ٢٠٠٧
لقسم هندسة المياه والمنشآت المائية للفصل الدراسي الاول من العام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٤

لائحة قديمة

م	اسم المقرر	كود المقرر	السادة اعضاء هيئة التدريس	عدد الساعات
١	اجهزة القياس و المعايرة	٦١٢ همي	أ.د / جمال محمد مصطفى	١
			أ.د / اسامة خيرى صالح	١
			أ.د.م / امانى عبد الوهاب حبيب	١

رئيس مجلس القسم

أ.د ايمن صبرى كريم



جامعة الزقازيق
كلية الهندسة
قسم هندسة المياه والمنشآت المائية
برنامج الهندسة المدنية المعتمد

خطة الدراسة لمقررات الدراسات العليا (مقررات الدكتوراة)

لقسم هندسة المياه والمنشآت المائية للفصل الدراسي الاول من العام الاكاديمي ٢٠٢٣/٢٠٢٤
اولا: مقررات الدكتوراة الاساسية

م	اسم المقرر	كود المقرر	السادة اعضاء هيئة التدريس	عدد الساعات
١	منشآت مائية متقدمة	٦٠١ هي	أ.د / مجدى حسن موافى	١
			إ.د.م / حازم محمد جودة الديب	١
			د / محمود طه غنيم	١
٢	هيدروليكا متقدمة	٦١١ هي	إ.د / عبدالعظيم محمد نجم	١
			إ.د / عبد الرحيم عبد الحميد العطار	١
			د. / اسلام السيد محمد التهامي	١
٣	موضوعات مختارة (٢)	٦٢٠ هي	أ.د / ولاء يونس النشار	١
			أ.م.د / اسماعيل عبدالعاطي محمد	١
			أ.م.د / اسماعيل فتحي اسماعيل	١

ثانيا: مقررات الدكتوراة المتخصصة

م	اسم المقرر	كود المقرر	السادة اعضاء هيئة التدريس	عدد الساعات
١	هيدروليكا متقدمة (٢)	٧٠٣ هي	إ.د / جمال محمد مصطفى	١
			إ.د / ايمان علي حسين	١
			د. / السيد محمد الشحات زكي	١
٢	منشآت مائية متقدمة (٢)	٧٠٤ هي	أ.د / مجدى حسن موافى	١
			إ.د.م / حازم محمد جودة الديب	١
			د / محمود طه غنيم	١
٣	هندسة المياه الجوفية المتقدمة (٢)	٧٠٧ هي	أ.د / ولاء يونس النشار	١
			أ.م.د / اسماعيل عبدالعاطي محمد	١
			أ.م.د / اسماعيل فتحي اسماعيل	١
٤	الهيدرولوجيا المتقدمة (٢)	٧٠٩ هي	أ.د / احمد حلمي السيد	١
			أ.م.د / اسماعيل عبدالعاطي محمد	١
			أ.م.د / اسماعيل فتحي اسماعيل	١
٥	أجهزة القياس و المعايرة المتقدمة (٢)	٧١٠ هي	إ.د / الصادق منصور هيكل	١
			إ.د / ايمن صبرى كريم	١
			د / ابراهيم عبدالعزيز الباجورى	١
٦	موضوعات مختارة (٣) (مواني)	٧٥٠ هي	إ.د / الصادق منصور هيكل	١
			إ.د / ايمن صبرى كريم	١
			د / ابراهيم عبدالعزيز الباجورى	١
٧	موضوعات مختارة (٣)	٧٥٠ هي	أ.د / عاطف عبدالحميد الصياد	١
			إ.د / جمال محمد مصطفى	١
			إ.د / مها رشاد فهمي	١

رئيس مجلس القسم

إ.د ايمن صبرى كريم



Zagazig University
 Faculty of Engineering
 Water and Water Structures Engineering Department
 Accredited civil engineering program

Study plan for postgraduate courses for the basic diploma (diploma and master's qualification) for the Department of Water and Water Structures Engineering for the first semester of the academic year 2023-2024

(Recent Schedule)

No.	Course name	Course code	Academic staff	Credit Hours
1	Hydrology	WSE 511	Prof. Walaa Younes Abdelattef Elnashar	1
			Assoc. Prof. Elsayed Mokhtar Rammdan	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Abdelaty Mohamed Ismaiel	1
2	Wave Mechanics	WSE 517	Prof. Alsadek Mansour Khalil Hekal	1
			Prof. Ayman Sabry Ibrahim Kariem	1
			Lect. Ibrahim Abdelaziz Abdelmoteleb Ali	1
3	Coastal Engineering	WSE 520	Prof. Alsadek Mansour Khalil Hekal	1
			Prof. Ayman Sabry Ibrahim Kariem	1
			Lect. Ibrahim Abdelaziz Abdelmoteleb Ali	1

**Head of department
 Prof. Dr. Ayman Sabry Koraim**



Zagazig University
Faculty of Engineering
Water and Water Structures Engineering Department
Accredited civil engineering program

**Study plan for postgraduate courses (Advanced diploma and pre-master) for
the Department of Water and Water Structures Engineering for the first
semester of the academic year 2023-2024**

(Recent Schedule)

No.	Course name	Course code	Academic staff	Credit Hours
1	Advanced water structures	WSE 601	Prof. Magdy Hassan Mohamed Moafy	1
			Assoc. Prof. Hazem Mohamed Eldeeb	1
			Lect. Mahmoud Taha Ghoniem	1
2	Advanced hydrology	WSE 602	Prof. Ahmed Helmy Elsayed	1
			Assoc. Prof. Elsayed Mokhtar Rammdan	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Fathy Ismaiel	1
3	Advanced Coastal Engineering	WSE 608	Prof. Alsadek Mansour Khalil Hekal	1
			Prof. Ayman Sabry Ibrahim Kariem	1
			Lect. Ibrahim Abdelaziz Abdelmoteleb Ali	1
4	Advanced Hydraulics	WSE 611	Prof. Abdelazim Mohamed Negm	1
			Prof. Abdelraheem El-Attar	1
			Lect. Islam Elsayed Eltohamy	1

**Study plan for master degree 2007 schedule for the Department of Water and
Water Structures Engineering for the first semester of the academic year 2023-
2024**

(Past Schedule)

No.	Course name	Course code	Academic staff	Credit Hours
1	Advanced Measurements Equipments & Calibration	WSE 612	Prof. Gamal Mohamed Mostafa	1
			Prof. Osama Khairy Saleh	1
			Assoc. Prof. Amany Mohamed Habib	1

**Head of department
Prof. Dr. Ayman Sabry Koraim**



Zagazig University
 Faculty of Engineering
 Water and Water Structures Engineering Department
 Accredited civil engineering program

**Study plan for postgraduate courses (Doctoral courses) for the Department of
 Water and Water Structures Engineering for the first semester of the academic
 year 2023-2024**

First: Core doctoral courses

No.	Course name	Course code	Academic staff	Credit Hours
1	Advanced water structures	WSE 601	Prof. Magdy Hassan Mohamed Moafy	1
			Assoc. Prof. Hazem Mohamed Eldeeb	1
			Lect. Mahmoud Taha Ghoniem	1
2	Advanced Hydraulics	WSE 611	Prof. Abdelazim Mohamed Negm	1
			Prof. Abdelraheem El-Attar	1
			Lect. Islam Elsayed Eltohamy	1
3	Selective topics (2)	WSE 620	Prof. Walaa Younes Abdelattef Elnashar	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Fathy Ismaiel	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Abdelaty Mohamed Ismaiel	1

**Head of department
 Prof. Dr. Ayman Sabry Koraim**



Zagazig University
 Faculty of Engineering
 Water and Water Structures Engineering Department
 Accredited civil engineering program

Second: Specialized doctoral courses

No.	Course name	Course code	Academic staff	Credit Hours
1	Advanced Hydraulics II	WSE 703	Prof. Gamal Mohamed Mostafa	1
			Prof. Eman Ali Hussien	1
			Lect. Elsayed Mohamed Elshahat	1
2	Advanced Water Structures II	WSE 704	Prof. Magdy Hassan Mohamed Moafy	1
			Assoc. Prof. Hazem Mohamed Eldeeb	1
			Lect. Mahmoud Taha Ghoniem	1
3	Advanced Groundwater Engineering II	WSE 707	Prof. Walaa Younes Abdelattef Elnashar	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Fathy Ismaiel	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Abdelaty Mohamed Ismaiel	1
4	Advanced Hydrology II	WSE 709	Prof. Ahmed Helmy Elsayed	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Abdelaty Mohamed Ismaiel	1
			Assoc. Prof. Ismaiel Fathy Ismaiel	1
5	Advanced measurement equipments and calibration II	WSE 710	Prof. Alsadek Mansour Khalil Hekal	1
			Prof. Ayman Sabry Ibrahim Kariem	1
			Lect. Ibrahim Abdelaziz Abdelmoteleb Ali	1
6	Selective Topics III	WSE 750	Prof. Atef Abdelhameed Elsayad	1
			Prof. Gamal Mohamed Mostafa	1
			Prof. Maha Rashad Fahmy	1
7	Selective Topics III Harbor Engineering	WSE 750	Prof. Alsadek Mansour Khalil Hekal	1
			Prof. Ayman Sabry Ibrahim Kariem	1
			Lect. Ibrahim Abdelaziz Abdelmoteleb Ali	1

Head of department
Prof. Dr. Ayman Sabry Koraim