

KING SAUD UNIVERSITY
**COLLEGE OF ARCHITECTURE
 AND PLANNING**
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
 & BUILDING SCIENCE

**THE MASTER OF ARCHITECTURE AND BUILDING SCIENCE
 DEGREE PROGRAMME**

FIRST LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 501	INTEGRATED ARCHITECTURAL WORKSHOP	4
2-	ARCH 580	DESIGN METHODS	2
3-	ARCH 590	RESEARCH METHODS	3
		TOTAL NO. OF HOURS	9

SECOND LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 503	ADVANCED DESIGN / RESEARCH	4
2-	ARCH 596	COMPUTER APPLICATIONS IN BUILDING TECHNOLOGY AND MANAGEMENT	3
3-	ARCH 599	SPECIAL TOPICS IN ARCHITECTURAL RESEARCH	2
		TOTAL NO. OF HOURS	9

THIRD LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 513	SPECIAL TOPICS IN ARCHITECTURAL THEORY AND HISTORY	3
2-	ARCH 521	PRINCIPLES OF FACILITY DESIGN	2
3-	ARCH 571	INTEGRATION OF BUILDING SUB-SYSTEMS	2
4-	ARCH 576	SPECIAL TOPICS IN BUILDING ECONOMICS AND PROJECT MANAGEMENT	2
		TOTAL NO. OF HOURS	9

FORTH LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 538	SPECIAL TOPICS IN ENVIRONMENTAL DESIGN	3
2-	ARCH 600	MASTER DEGREE THESIS	1
		TOTAL NO. OF HOURS	4

الخطة الدراسية لبرنامج ماجستير العلوم
في العمارة وعلوم البناء

التخصص : العمارة وعلوم البناء

المسار : العمارة وعلوم البناء

جامعة الملك سعود

كلية العمارة والتخطيط

قسم العمارة وعلوم البناء

المستوى (الفصل) الثاني

عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم و رمز المقرر	م
4	تصميم و بحث معماري متقدم	503 عمر	-1
3	تطبيقات الحاسب الآلي في تقنية البناء و الإدارة	596 عمر	-2
2	مواضيع مختارة في بحوث العمارة	599 عمر	-3
9	مجموع الساعات		

المستوى (الفصل) الأول

عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم و رمز المقرر	م
4	دراسة تطبيقية للتكامل المعماري	501 عمر	-1
2	طرق و أساليب التصميم	580 عمر	-2
3	طرق البحث	590 عمر	-3
9	مجموع الساعات		

المستوى (الفصل) الرابع

عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم و رمز المقرر	م
3	مواضيع مختارة في التصميم البيئي	538 عمر	-1
1	الرسالة	600 عمر	-2
4	مجموع الساعات		

المستوى (الفصل) الثالث

عدد الساعات	مسمى المقرر	رقم و رمز المقرر	م
3	مواضيع مختارة في تاريخ ونظريات العمارة	513 عمر	-1
2	مبادئ تصميم المرافق و المنشآت العامة	521 عمر	-2
2	التكامل بين الأنظمة المختلفة في المباني	571 عمر	-3
2	مواضيع مختارة في اقتصاد البناء وإدارة المشاريع	576 عمر	-4
9	مجموع الساعات		

KING SAUD UNIVERSITY
**COLLEGE OF ARCHITECTURE
 AND PLANNING**
 DEPARTMENT OF ARCHITECTURE
 & BUILDING SCIENCE

**THE MASTER OF ARCHITECTURE AND BUILDING SCIENCE
 DEGREE PROGRAMME**

FIRST LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 501	INTEGRATED ARCHITECTURAL WORKSHOP	4
2-	ARCH 580	DESIGN METHODS	2
3-	ARCH 590	RESEARCH METHODS	3
		TOTAL NO. OF HOURS	9

SECOND LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 503	ADVANCED DESIGN / RESEARCH	4
2-	ARCH 596	COMPUTER APPLICATIONS IN BUILDING TECHNOLOGY AND MANAGEMENT	3
3-	ARCH 599	SPECIAL TOPICS IN ARCHITECTURAL RESEARCH	2
		TOTAL NO. OF HOURS	9

THIRD LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 513	SPECIAL TOPICS IN ARCHITECTURAL THEORY AND HISTORY	3
2-	ARCH 521	PRINCIPLES OF FACILITY DESIGN	2
3-	ARCH 571	INTEGRATION OF BUILDING SUB-SYSTEMS	2
4-	ARCH 576	SPECIAL TOPICS IN BUILDING ECONOMICS AND PROJECT MANAGEMENT	2
		TOTAL NO. OF HOURS	9

FORTH LEVEL (SEMESTER)

S.NO.	COURSE NO. & CODE	COURSE TITLE	CREDIT HOURS
1-	ARCH 538	SPECIAL TOPICS IN ENVIRONMENTAL DESIGN	3
2-	ARCH 600	MASTER DEGREE THESIS	1
		TOTAL NO. OF HOURS	4