

# (1) قسم الهندسة المعمارية

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوى : الرابع

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	مقدمة فى أسس و منهجيات التصميم المعماري Introduction to Architectural Design Basics and Methodologies	ARE401
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	الإنبشاء المعماري و المواد Architectural Construction and Materials	ARE402
3	20	30	50	3	4	2	2	-----	تاريخ و نظريات العمارة و الفنون History and Theories of Architecture and Arts	ARE403
3	20	30	50	3	4	2	2	-----	تاريخ و نظريات التخطيط History and Theories of Planning	ARE404
4	20	30	50	4	5	2	3	-----	أسس التخطيط العمراني Basics of Urban Planning	ARE405
3	20	30	50	3	4	2	2	-----	الدراسات البيئية المعمارية و التصميم البيئي Environmental Architectural Studies and Environmental Design	ARE406
3	20	30	50	3	4	2	2	-----	التخطيط العمراني البيئي Environmental Urban Planning	ARE407
3	20	40	40	3	4	2	2	-----	إستخدام الحاسب الآلى فى العمارة و التخطيط المادى Utilization of Computers in Architecture and Physical Planning	ARE408

قسم : الهندسة المعمارية

مقررات المستوي : الرابع

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	محاضرة	درس نظري/ تدريب عملي			
4	40	40	20	4	5	2	3	ARE405	الإسكان Housing	ARE409
4	40	40	20	4	5	2	3	ARE405	التصميم العمرانى Urban Design	ARE410

قسم : الهندسة المعمارية

مقررات المستوي : الخامس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
									أولاً: مقررات العلوم الاساسية	
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	علوم إنسانية Humanities	ARE501
									ثانياً: المقررات الاخرى	
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	أسس التصميم المعماري Principles of Architectural Design	ARE502
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE502	برامج ومناهج التصميم Design Programs and Methodologies	ARE503
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	نظريات فلسفة الجمال والتشكيل والتكوين المعماري Theories of the Aesthetics Philosophy and Architectural Articulation and Composition	ARE504

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : الخامس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درسي نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE504	النقد المعماري Architectural Criticism	ARE505
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تاريخ وفلسفة علوم وتكنولوجيا البناء History and Philosophy of Building Sciences and Technology	ARE506
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تاريخ ونظريات تخطيط المدن History and Theories of City Planning	ARE507
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تنسيق مواقع Landscape	ARE508
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تصميم المواقع Design of Urban Sites	ARE509
3	20	30	50	3	4	1	3	.....	تصميم وتنمية المجتمعات Communities Design and Development	ARE510
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	التصميم المعماري والعمران Architectural Design and Urbanism	ARE511

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : الخامس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	دراس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	التصميم المعماري والمباني السكنية والفراغات Architectural Design and Residential Buildings and Urban Spaces	ARE512
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	التصميم المعماري والمباني العامة Architectural Design and Public Buildings	ARE513
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	العمارة المحلية والاقليمية Local and Regional Architecture	ARE514
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	الثقافة والعمران Culture and Urbanism	ARE515
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	بحوث تطبيقية معمارية Applicative Architectural Researches	ARE516
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	مشروع تطبيقي Applied Project	ARE517
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	مواد البناء الحديثة Modern Building Materials	ARE518
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	اقتصاديات البناء Building Economies	ARE519
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	المعدات الحديثة في التشييد Modern Appliances in Construction	ARE520

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : الخامس

الامتحان الزمن التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تكنولوجيا التركيبات الصحية Sanitary Installations Technology	ARE521
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	نظم وعمليات البناء Building Systems and Processes	ARE522
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	دراسة تحليلية للمشروعات Projects Analytical Study	ARE523
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE523	إدارة المشروعات Projects Management	ARE524
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	بحوث تطبيقية لعلوم وتكنولوجيا البناء Applied Researches of Building Sciences and Technologies	ARE525
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	تطبيقات ميدانية Field Applications	ARE526
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	التخطيط والتصميم البيئي Environmental Planning and Design	ARE527
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	التحكم البيئي في المباني والحفاظ على الطاقة Environmental Control and Energy Conservation in Buildings	ARE528
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	الإضاءة الطبيعية والاصطناعية Natural and Artificial Lighting	ARE529
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	حركة الهواء في العمارة Air Movement in Architecture	ARE530

مقررات المستوى: الخامس

قسم : الهندسة المعمارية

الامتحان	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	التحريري بالساعة	عملية/ شفوي	أعمال الفصل		تحريري	المجموع	درس نظري/ تدريب عملي			
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE528	تقييم التأثير البيئي للمشروعات Projects Environmental Impact Assessment	ARE531
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE528	النظم والعوامل البيئية في التصميم Environmental Systems and Factors in Design	ARE532
4	20	40	40	4	6	4	2	-----	بحوث تطبيقية Applies Researches	ARE533
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	قوانين وتشريعات العمران Urban Regulations and Legislation	ARE534
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	اقتصاديات العمران Urban Economics	ARE535
3	20	30	50	3	4	1	3	ARE511	الاجتماع الحضري Urban Sociology	ARE536
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	المخططات العامة والتنفيذية والتفصيلية والارشادية General, Executable, Detailed, and Guiding Plans	ARE537
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	تحليل المشروعات العمرانية Analysis of Urban Projects	ARE538
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	جغرافيا العمران Urban Geography	ARE539

مقررات المستوي: الخامس

قسم : الهندسة المعمارية

الامتحان الزمن التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	دراس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
3	50	30	20	3	4	1	3	.....	دراسات في برامج التنمية المستدامة Studies in Programs of Sustainable Development	ARE540
4	50	30	20	4	6	4	2	-----	مشروع تطبيقي Applied Project	ARE541
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	مناهج التصميم الحضري المتطور Methodologies of Developed Urban Design	ARE542
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	الدراسات البصرية للتجمعات العمرانية والمدن Visual Studies of the Urban Conglomerations and Cities	ARE543
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	تخطيط المناطق السكنية Planning of Residential Areas	ARE544
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	دراسات متطورة في استخدامات المواد النباتية والعنصر المائي Advanced Studies in the Usage of Green and Water Elements	ARE545
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	الاسكان والتنمية Housing and Development	ARE546
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	بحوث تطبيقية Applied Researches	ARE547

مقررات المستوى: السادس

قسم : الهندسة المعمارية

زمن الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملي/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	دراس نظري/ تدريس عملي	محاضرة			
									أولاً: مقررات العلوم الأساسية	
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات العلوم الانسانية Studies on Humanities	ARE601
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات في الثقافة والعمران Studies on Culture and Urbanism	ARE602
									ثانياً: المقررات الاخرى	
4	20	20	60	4	6	4	2	-----	دراسات في فلسفة التكوين والتشكيل المعماري ونظريات الجمال Studies on the Philosophy of Architectural Articulation and Composition, and on the Theories of Aesthetics	ARE603
4	20	20	60	4	6	4	2	-----	دراسات في تاريخ الفكر المعماري Studies on the History of Architectural Intellect	ARE604
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	اتجاهات ومدارس التصميم المعماري Trends and Schools of Thoughts of Architectural Design	ARE605
3	20	30	50	3	4	1	3	-----	الممارسة المهنية وقوانين وتشريعات البناء Professional Practice and Building Legislation	ARE606
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	بحوث إدارة المشروعات والتنفيذ والجدوى الاقتصادية Researches on Projects Management and Implementation and Economic Feasibility	ARE607

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : السادس

الامتحان الزمن التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	دراس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	بحوث تكنولوجيا وأنظمة البناء والتشييد Researches on Technology and Systems of Building and Construction	ARE608
3	50	30	20	3	4	1	3	-----	تاريخ ونظريات الفكر المعماري History and Theories of the Architectural Intellect	ARE609
4	40	40	20	4	6	4	2	-----	التصميم المعماري والبيئة Architectural Design and the Environment	ARE610
4	60	20	20	3	4	1	3	..... ...	التصميم البيئي للمباني Environmental Design of Buildings	ARE611
4	60	20	20	4	4	-	4	-----	بحوث التصميم العمراني والحضري Researches of Urban Design	ARE612
4	60	20	20	4	4	-	4	-----	دراسات تصميم المواقع Studies in Sites Design	ARE613
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	بحوث ودراسات سياسات الإسكان والتنمية Researches and Studies on Housing and Development Policies	ARE614
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	دراسات ونظريات تصميم وتنمية المجتمعات Studies and Theories of Communities Design and Development	ARE615
3	60	20	20	3	4	2	2	-----	تاريخ ونظريات التخطيط العمراني History and Theories of Urban Planning	ARE616

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوى : السادس

الامتحان الزمن التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	دراسات التصميم والتخطيط البيئي الحضري والريفي Studies of Urban and Rural Environmental Design and Planning	ARE617
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	بحوث التخطيط والتصميم البيئي Researches of Environmental Planning and Design	ARE618
4	20	20	60	4	6	4	2	-----	دراسات خاصة في التصميم المعماري المتقدم Exclusive Studies on Advanced Architectural Design	ARE619
4	20	20	60	4	6	4	2	-----	مناهج النقد المعماري وتحليل التصميم المعماري Methodologies of Architectural Criticism and Architectural Design Analysis	ARE620
4	20	20	60	4	5	2	3	-----	مناهج البحث في العمارة والعمران Research Methods of Architecture and Urbanism	ARE621
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات وبحوث العمارة المحلية والإقليمية Studies and Researches on Local and Regional Architecture	ARE622
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات اقتصاديات البناء Studies on Building Economics	ARE623

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : السادس

الامتحان الزمن التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	دراس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	بحوث مواد البناء Researches on Building Materials	ARE624
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	بحوث المباني سابقة التجهيز Researches on Pre-Fabricated Buildings	ARE625
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	بحوث تقييم وتحليل المشروعات Researches on Projects Evaluation and Analysis	ARE626
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	معدات التشييد والبناء Construction and Building Appliances	ARE627
4	60	20	20	4	6	4	2	ARE610	اتجاهات التصميم البيئي Trends of Environmental Design	ARE628
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	دراسات النظم البيئية المتكاملة Integrated Eco-Systems Studies	ARE629
4	60	20	20	3	4	1	3	-----	دراسات عمارة المناطق الحارة Studies on Architecture of Hot Zones	ARE630
4	60	20	20	3	4	1	3	ARE610	بحوث التحليل والتقييم البيئي Researches of Environmental Analysis and Assessment	ARE631
4	60	20	20	4	4	-	4	-----	بحوث الطاقة البديلة والمتجددة Researches on Alternative and Renewable Energy	ARE632

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : السادس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوية	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات في فيزيقا البناء Studies on Building Physics	ARE633
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	بحوث اقتصاديات واجتماعيات التنمية العمرانية Researches of Urban Development Economics and Sociology	ARE634
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات متطورة في تاريخ ونظريات تنسيق المواقع Developed Studies on the History and Theories of Landscape	ARE635
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات في عمارة تنسيق الازاضي Studies on Landscape Architecture	ARE636
4	20	20	60	3	4	1	3	ARE623	دراسات التحسين والتجديد العمراني Studies on Urban Enhancement and Renewal	ARE637
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	بحوث الحفاظ والتأهيل وتطوير الاستخدام Researches on Conservation, Rehabilitation, and Adaptive Reuse	ARE638
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات متطورة في التخطيط العمراني والاقليمي Developed Studies on Urban and Regional Planning	ARE639
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات تخطيط البنية الاساسية Studies on Infrastructure Planning	ARE640

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوي : السادس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	عملية/ شفوي	أعمال الفصل	تحريري		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
4	20	20	60	4	4	-	4	-----	دراسات جغرافيا المدن وال عمران Studies of Cities and Urban Geography	ARE641
4	20	20	60	3	4	1	3	-----	دراسات متطورة للمخططات التنفيذية والتفصيلية Developed Studies on Executable and Detailed Plans	ARE642
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	بحوث اقتصاد العمران Researches of Urban Economics	ARE643
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	بحوث التنمية الحضرية المستدامة Researches of Sustainable Urban Development	ARE644

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوى : السادس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		محاورة	درس نظري/ تدريب عملي	المجموع			
									أولاً: مقررات العلوم الاساسية	
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	مناهج متقدمة في البحث العلمي Advanced Courses of Scientific Research	ARE701
									ثانياً: المقررات الاخرى	
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	دراسات العلوم البيئية في مجال العمارة والتخطيط Studies on the Environmental Sciences in the Architectural and Planning Fields	ARE702
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	إدارة وتقييم مشروعات التنمية العمرانية Management and Assessment of Urban Development Projects	ARE703
3	20	20	60	3	4	2	2	ARE706	النظريات الحديثة المتقدمة للتصميم العمراني Modern Advanced Theories of Urban Design	ARE704
3	20	20	60	3	4	2	2	-----	التخطيط والتصميم البيئي للمدن والمجتمعات الحضرية Environmental Planning and Design of Cities and Urban Communities	ARE705

## قسم : الهندسة المعمارية

## مقررات المستوى : السادس

الامتحان التحريري بالساعة	توزيع الدرجات			عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات التدريسية			المتطلبات السابقة	اسم المقرر	الكود
	تحريري	أعمال الفصل	عملي/ شفوي		المجموع	درس نظري/ تدريب عملي	محاضرة			
3	60	20	20	3	4	2	2	-----	دراسات نقدية وتحليلية في مجالات نظريات العمارة الحديثة Critical and Analytic Studies on the Field of Modern Architectural Theories	ARE706
3	60	20	20	3	4	2	2	ARE702	دراسات متخصصة في مستقبلات العمارة Specialized Studies on Architectural Futurism	ARE707
3	60	20	20	3	4	2	2	-----	استراتيجيات وسياسات و برامج الاسكان الحضري Strategies, Policies and Programs of Urban Housing	ARE708
3	60	20	20	3	4	2	2	-----	دراسات متقدمة في تصميم وتنسيق المواقع Advanced Studies on Sites Planning and Landscape	ARE709
3	60	20	20	3	4	2	2	-----	النقد والإبداع في الفكر المعماري المعاصر Criticism and Creativity in Contemporary Architectural Intellect	ARE710
3	---	---	100	4	8	8	---	-----	حلقة دراسية بحثية Research Seminar	ARE711