

المدرس المساعد ميثم حسن مهدي



قسم الهندسة المعمارية

ماجستير هندسة عمارة

الايمل: maithamsaffar@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير، جامعة بغداد، السنة 2014

البكالوريوس، جامعة بغداد، السنة 2010

التاريخ الوظيفي

العمل كمهندس معماري في مكتب الاستشارات الهندسية/ كلية الهندسة / جامعة بغداد من السنوات 2011 الى 2013، حيث كان العمل في اعداد التصاميم لكثير من الأبنية الإدارية والتخصصية والتي تخص الجانب الحكومي وكذلك جانب القطاع الخاص، ثم العمل بعد ذلك في شركة الفصول ولمدة سنة واحد والعمل على مشروع تطوير انهار البصرة وتصاميم لعدة ابنية إدارية حكومية، والعمل بعد ذلك كتدريسي في كلية الفارابي الجامعة منذ عام 2014 والى حد الان.

التدريس

- **التصميم المعماري / المرحلة الاولى** – حيث يهدف الدرس الى تهيئة الطالب الى الدخول الى عالم العمارة فكريا ومفاهيميا وعمليا كقاعدة عمل اساسية ، وتعريفه بمفهوم العمارة من خلال التعرف على مبادئ التصميم والتكوين والبعد الثالث والفضاء المعماري والمقياس الانساني ومحيط البيئة الحضرية وغيرها ، وتنمية لغة التعبير لدى الطالب عن تلك المفردات وغيرها ، ويركز الموضوع ايضا على تنمية الحس الفني والتكويني لديه ونمط التفكير التحليلي – التركيبي فضلا عن تنمية ادراكه وتحسسه للبيئة الطبيعية والعمرانية واحترامها ابتداء من ادراك وتذوق البيئة الحضرية التقليدية ودراسة العلاقات التكوينية والتشكيلية والخراجية لعناصرها ومكوناتها .
- **الرسم والاطهار المعماري / المرحلة الأولى** : يهدف الدرس الى بناء وتنمية مهارات الطالب التعبيريةبالاضافة الى تدريبية على استخدام المواد والتقنيات المختلفة في الاظهار (Presentation) ويركز الموضوع على البناء التدريجي لمهارات الطالب من خلال التسلسل الواضح للتمارين ابتداءً من التمارين الخاصة بقيم الخط ووصولاً الى الرسومات ذات البعدين (Two Dimensional Drawings) المتمثلة بالمساقط الاقبيه والعمودية (Plans, Sections and Elevations) . كذلك يتم التعرف بالمبادئ الاساسية للاظهار فيتم في المرحلة الاولى التركيز على تقنيات الاظهار بقلم الرصاص والكولاج والاقلامالخشبية والتحبير ومبادئ الاظهار بألوان البوستر والمائية فضلا عن تنمية مهارة عمل النماذج المعمارية.
- **التخطيط الاسكاني / المرحلة الرابعة** : يتناول الدرس معلومات اساسية عن الأسكان كجزء مهم من تخطيط المدينة وبيئتيه بتحليل المسكن ثم الديموغرافيا الاسكانية وبعدها يتناول المجمعات السكنية وطريقة تنظيم هذه المجمعات والتكوينات والحركة ويتناول كذلك مبدأ وحدة الجيرة معناها ومعاييرها والخدمات العامة فيها.
- **الإسكان / المرحلة الرابعة** : يهدف الدرس الى تعريف الطالب بمباني الاسكان عموماً وأنماطه المختلفة كالأسكان منفرد الأسر والأسكان متعدد الأسر والمتغيرات التخطيطية والتصميمية المؤثرة في كل منها. كما يتعرف الطالب على أصول التصميم الاسكاني عالي الكثافة من خلال مفاهيم الحيضية المكانية والخصوصية وعدم الشرفية ومفهوم العام والخاص بحدود التجمع السكني الواحد. كما يتعرف الطالب على بعض المعايير والمحددات الاسكانية المرتبطة بالقرارات التصميمية النهائية للمبنى السكني كمحددات الحركة العمودية والأخلاء الفوري ومحددات الحريق وبعض خصوصيات السكن في المناطق الحارة الجافة.

الاهتمام البحثي

- التخطيط الاسكاني والإسكان .
- التصميم الحضري .

المنشورات العلمية

- ALSlik, G. M. R., & Al-Saffar Maitham, H.M. (2014). The sustainable urban development in Al_Kharkh historic center. Journal of Engineering, 20(11).

النشاطات العلمية

- عضو في نقابة المهندسين العراقية.