

Semester 1 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
NTU100	الديمقراطية وحقوق الانسان democracy & Human Right	30	17	2.00	B	2	
NTU101	اللغة الانكليزية English language	30	17	2.00	B	2	
TECK101	مبادئ تفاضل وتكامل Principles of calculus	60	87	6.00	C	4	
Arc 101	الرسم والتصميم المعماري architectural drawing and design	150	72	9.00	C	10	
Arc 102	الرسم الحر 2d3d freehand drawing 2d 3d	90	57	6.00	C	6	
Arc 103	مبادئ الفن والعمارة Principles of art and architecture	60	62	5.00	C	4	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 2 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	hrs	Pre-request
NTU102	الحاسوب Computer	45	27	3	B	3	
NTU103	اللغة العربية Arabic Language	30	17	2	B	2	
TECK102	الرسم الهندسي Engineering Drawings	45	77	5	C	3	
TECK103	(الورش) Workshop	45	55	4	C	3	
TECK104	الفيزياء Physics	45		5	C	3	
Arc 104	التصميم المعماري 1 architectural design1	150	72	8	C	10	
Arc 105	مواد البناء Building materials	60	12	3	C	4	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 3 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	hrs	Pre-request
NTU200	جرائم حزب البعث Baath Party crimes	30	17	2	S	2	
TECK200	معادلات تفاضلية differential equations	60	62	5	S	4	
Arc 201	التصميم المعماري2 architectural design2	150	75	9.00	C	10	
Arc 202	تركيب وإنشاء المباني Buildings Construction	75	72	6.00	C	5	
Arc 203	ميكانيك ومقاومة مواد Mechanics and materials resistance	90	57	6.00	C	6	
Arc 204	تاريخ العمارة القديم Ancient Architecture History	45	2	2.00	C	3	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 4 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs	Pre-request
NTU201	اللغة الانكليزية English Language	30	17	2	B	2	
NTU202	الحاسوب computer	30	17	3	B	3	
NTU203	اللغة العربية Arabic Language	30	17	2	B	2	
TECK201	الاحصاء Statistics	45	77	5.00	S	3	
Arc 205	تصميم معماري3 architectural design3	150	75	9.00	C	10	
Arc 206	الرسم والاظهار المعماري Architectural drawing and rendering	90	57	6.00	C	6	
Arc 207	المنطق ومنهجية التصميم Logic and design methodology	45	27	3.00	C	2	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 5 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 301	تصميم معماري4 architectural design4	153	72	9.00	C	10	
Arc 302	تركيب المباني والمخططات Building and plan installation	63	87	6.00	C	4	
Arc 303	انشاءات Structure	63	87	6.00	C	4	
Arc 304	اساسيات التخطيط Planning basics	63	87	3.00	C	4	
Arc 305	العمارة والمناخ Architecture and climate	33	42	3.00	C	2	
Arc 306	مساحة surveying	33	42	3.00	C	4	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 6 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 307	التصميم المعماري 5 architectural design5	153	72	9.00	C	10	
Arc 308	مواد انتهاء Finishing materials	63	87	3.00	C	2	
Arc 309	تصميم الطرق highway design	63	87	6.00	C	4	
Arc 310	انارة acoustics	63	87	3.00	C	4	
Arc 311	خدمات كهربائية وصحية Electrical and sanitary services	33	42	6.00	C	6	
Arc 312	صوتيات العمارة Building lighting	63	87	3.00	C	4	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 7 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 401	التصميم المعماري6 architectural design6	153	72	9.00	C	10	
Arc 402	تصميم الفضاءات الداخلية Interior design	78	72	6.00	C	6	
Arc 403	تقنيات بناء متقدمة Advanced construction techniques	63	87	3.00	C	2	
Arc 404	المسح الكمي والمواصفات Quantitative Surveying	33	42	3.00	C	3	
Arc 405	تخطيط اسكاني housing planning	63	87	3.00	C	3	
Arc 405	تصميم الخرسانة Concrete design	78	72	6.00	C	6	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عبيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 8 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 406	التصميم المعماري 7 architectural design7	153	72	9.00	C	10	
Arc 407	تصميم الفضاءات الخارجية Outdoor design	63	87	6.00	C	6	
Arc 408	الانشاء التقني technical construction	63	87	6.00	C	3	
Arc 409	تاريخ العمارة الإسلامي والعربي History of Islamic and Arab	33	42	3.00	C	3	
Arc 410	نظريات العمارة 1 architecture theories1	63	87	6.00	C	4	
Arc 411	هياكل معدنية Steel structure	33	42	3.00	C	3	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 9 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 501	التصميم المعماري 8 architectural design8	153	72	9.00	C	10	
Arc 502	ادارة المشاريع والاقتصاد الهندسي Project Management and	63	87	3.00	C	3	
Arc 503	منهجية البحث العلمي Scientific research methodology	33	42	3.00	C	3	
Arc 504	العمارة المستدامة sustainable architecture	63	87	3.00	C	3	
Arc 505	مشروع التخرج الاول First project	78	72	6.00	C	6	
Arc 506	تقنيات التربة والاسس Soil and foundation techniques	78	72	6.00	C	5	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

Semester 10 | 30 ECTS | 1 ECTS = 25 hrs

Code	Module	SSWL	USSWL	ECTS	Type	Hrs.	Pre-request
Arc 507	التصميم المعماري 9	153	72	9.00		10	
Arc 508	نظريات العمارة2 architecture theories2	63	87	6.00	C	5	
Arc 509	عمارة معاصرة contemporary architecture	63	87	3.00	C	3	
Arc 510	فلسفة العمارة Architecture philosophy	63	87	3.00	C	3	
Arc 511	نظريات النقد المعماري Architectural Criticism Theories	33	42	3.00	C	3	
Arc 512	مشروع التخرج النهائي Final project	153	72	6.00	C	6	

أ.م.د. شوان حسين سعيد
عضواً

أ.م.د. ندى صبحي عبدالمجيد
عضواً

أ.م.د. عباس نوري محمد
عضواً

أ.د. قيس فاضل حسن
رئيساً

أ.م.د. منتظر عيدي شريف
عضواً

أ.م.د. قحطان عدنان علي
عضواً

1. Contact

Program Manager:

Ali Abdulkhaliq Kamal | Ph.D. in engineering | Assistant Prof.

Email: ali.engi1992@ntu.edu.iq

Mobile no.: 964 772 387 0085