



يعلن برنامج الهندسة المعمارية و التصميم بمعهد الوادي العالي للهندسة والتكنولوجيا



عن ورشة عمل

**تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات
للمشروعات "**

يوم الأثنين 29 إبريل 2024 بمدرج (1) في تمام الساعة الثانية عشر



كشوف الحضور والتوقيع بالعلم

كشف حضور

===

- الفعالية: ندوة تنمية مهارات طالب العمرة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات.
- التاريخ: 2024/4/29
- مكان الانعقاد: مدرج (1) بمبنى معهد الهندسة
- الفئة المستهدفة: طلاب برنامج الهندسة المعمارية والتصميم.

ID	المستوي	الاسم	م
20210890	الثالث	علي محمد احمد	1
20210893	الثالث	احمد علي حداد	2
20210828	الثالث	بولانبيد يوسف	3
20210822	الثالث	محمد ياسر محمد	4
20210818	الثالث	ياد عماد فتحي	5
20210899	الثالث	يوسف محمد عبدالرحمن	6
20220922	الثاني	عمر عصام المنسوب	7
20220905	الثاني	زياد خالد عبد المصطفى	8
20220864	الثاني	محمد عبد القادر خورالهي	9
20220831	الثاني	جوسق محمد امين	10
20220997	الثاني	مصطفى محمد عبد الفتاح	11
20200833	الرابع	مخبري عبد الشافي	12
20200831	الرابع	ابراهيم يسري	13
20200816	الرابع	كريم السيد	14
20220860	الخامس	محمد حاتم محمد بكلف	15
20220869	الخامس	يوسف عمر محمد	16
20220873	الخامس	أحمد خالد زكي	17
20190812	الخامس	باسم علي السيد	18
20180801	الخامس	شهاب زينت عبد الهادي	19
20190827	الخامس	محمد محمود جناح	20
20220858	الخامس	مروان حكي عبد العال	21





وزارة التعليم العالي
معهد الوادي العالي للهندسة والتكنولوجيا
وحده ضمان الجودة



ID	المستوي	الاسم	م
20220859	الخامس	اروي احمد محمد بكور	22
20190863	الخامس	هاجر جمال	23
20190864	الخامس	نورا مجدي محمد	24
20190803	الخامس	شروق احمد	25
20190865	الخامس	اماني عبد المحسن	26
20190850	الخامس	روفيده اشرف غدير	27
20200817	الرابع	الاء محمود عبد القاهر	28
20190852	الخامس	نهي محمود حسين	29
20210898	الثالث	الماء احمد صلاح	30
20210812	الثالث	هناء الله محمد	31
20200825	الرابع	سارة ايمن كمال	32
20200830	الرابع	سناد يسرى الكراسي	33
20200805	الرابع	روتانا سعيد محمود	34
20220807	الثاني	اميرة محمد رمضان	35
20220944	الثاني	مها مجدي عبد الوهيد محمد	36
20220802	الثالث	لوردي كريمة ريمانه	37
20220990	الثاني	هاجر سعادتي الهيب	38
20220897	الثاني	نهي احمد ايمن هادي	39
20220945	الثاني	نوران سالم ابراهيم	40
20220900	الثاني	ساره مصطفى عبد الحميد	41
20220804	الثاني	احماء رحيمه عبد العزيز	42
20220856	الثاني	روان علاء الدينه حامد	43
			44
			45
			46
			47





استقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في
ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
- راضي
- غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟

لا يوجد
لقد كانت رائعه ومفيده بالسيه لي



الاسم :- منحنى أحمد إبراهيم أمين كهندي

الكود :- 20220897



وزارة التعليم العالي
معهد الوادي العالي للهندسة والتكنولوجيا
وحدة ضمان الجودة



الفرقة :-

استقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في

ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
- راضي
- غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟

- لا يوجد مشكلات.
- لقد كانت الورشة مفيدة وهادفة وتعلمنا منها الطول التي تفيدنا
في حياتنا وكذلك الاحتياجات التي نراعيها في تصميمنا وعدد
تكرار الأخطاء التي أرتجبتنا من التصميمات السابقة





استقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في
ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
- راضي
- غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟

← ليس يوجد
← لقد كانت الورشة مفيدة وكافية ووفيت متعلمنا عن كل الكلوك التي تفيدنا ومفيدتنا
وهكذا الاحتياجات التي تراعيها وتصممنا وعدم تكرار الأخطاء التي أرتكبنا من
الاسميات السابقة وكذلك التفكير المنطقي.





استقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في
ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
 راضي
 غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟

لا هو يتواءم تماما في الاضيق



استقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في
ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
 راضي
 غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟

لا يوجد مشكلات





إستقصاء عن تنمية مهارات طالب العمارة في
ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

1. هل انت راضي عن محتوى ورشة العمل؟؟

- راضي جدا
- راضي
- غير راضي

2. هل لديك أي مشكلات لم يتم مناقشتها من خلال ورشة العمل؟؟
كل شيء تمام لكن يوجد مشكله هو انه في محاضرات وقتة لورشة





ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. عدم وجود workspace للطلبة
2. الوقت
3. تواجد مكان للطباعة
4. عمل بيك معلومات او ملكية فكرية لدراسه المستخدم

• عناصر التحليل:

1. المساحات الفاضية
2. الإمكانيات المادية
3. ثقافة المكان
4. هل المشكلة موسمية ولا على مدار وقت الدراسة
5. ثقافة الطالب
- 6.

• التحليل:

• الإستنتاج:

- البحث عن المشكلة الأساسية التي اواجهها في الدراسة

- تم التفكير في سبب المشكلة

- تم التفكير في الحلول التي يمكن ارتدادها لحل المشكلة

- تم البحث عن اكثر من طريقة التنفيذ المقترحة

- تحديد المشكلة

- دراسة الحل حوسب

• منهجية التفكير:

1. تحديد المشكلات وتحليلها
2. البحث عن حلول
3. دراسة كل جوانب الحل
4. التنفيذ





ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. عدم وجود أنشطة طلابية حثيئة
2. عدم وجود أماكن للعمل والدراسة
3. عدم توافر أماكن للطباعة

• عناصر التحليل:

1. المساحات المتاحة لتنفيذ المشروع 4 - هل هي مشكلة دائمة ؟
2. التكلفة المادية
3. ثقافة المكان

• التحليل:

• الإستنتاج:

- ضرورة دراسة المشكلة وإيجادها قبل التفكير في حل لها
- تحليل عناصر المشكلة وإظهاره
- التفكير في حلول لكل المشاكل التي تواجهنا أثناء حل المشكلة الأساسية
- وضع مقترحات لحل المشكلة ودراسة إيجابياتها وسلبياتها وإيجابياتها
- التفكير والاستمرار على حل المشكلة

• منهجية التفكير:

1. تحديد المشكلة
2. دراسة إيجابيات المشكلة
3. وضع حلول للمشكله و التناقض فيها
4. التفكير في كيفية تنفيذ الحل بطريقة صحيحة





ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. ضيق الوقت - م (ممارات الحركة)
2. المسافات بين تزيينات الرسم ضيقة .
3. لا يوجد مكتبة خاصة لطبع الأبحاث والامراف
4. عدم وجود نشاطات مجامعة
5. توفير مكان لعمل المشروعات المكلفة
6. عدم وجود مكتبة خاصة بالطلبة فقط
7. توافر أدوات
8. المكان بعيد
9. عدم وجود تنظية للكفتميريا الخامة بالمبنى للحماية من أشعة الشمس القوية

• عناصر التحليل:

1. الإمكانات - (4) هل يوجد عمل تنفيذ
2. وقت التنفيذ - (5) دراسة المكان وموقعه العام - (6) العاشير على الرفنية
3. حدود الملكية للبناء - (7) المنطقة - (8) التأثير على الطلبة

• التحليل:

1. دراسة المكان وموقعه العام .
2. معرفة الإصطحات .
3. الأماكن المسموع لأن يتم المشروع بها .

• الإستنتاج:

1. المشكلات التي واجهتها في العمارة من التصميم أمره على عدم تكرارها فالتصميم أفكر وعمله لإصلاحه .
2. عمل بنك للمعلومات .
3. الموازنة بين الحلول - رأي اختيار العمل الذي يكون فيه أقل الضمان
4. دراسة الخطة
5. تطبيق الدراسة على صيانتنا الشفصية

• منهجية التفكير:

1. همداته .
2. المكان مغلف أم لا .
3. التكلفة .
4. الموقع العام .



الإستنتاج 8-
1. تقليد المشاكل تسرطعهم ، 2. بعد تحديد المشكلة أفكر في حلول لها ، 3. بعد التفكير في الحلول أبدأ بدراسة تأثيرها البيد والسوي ، 4. بعد دراسة التأثير أتطرق لمدى أو كيفية تنفيذها والوقت المقدر للتنفيذ .



ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. عدم توازن مكتب الجامعة
2. ضيق الوقت فترة الدراسة
3. عدم وجود أماكن لتخزين الطلاب وقت الاضطراب
4. عدم توازن مكانه لبيئته الطلاب (مشاريع)
5. عدم وجود تشاؤمات جماعية
6. توازن اعادة للقاعات
7. توازن الادوات الهندسية وتوفر مكتب طباعة لطباعة المقترحات الهندسية

• عناصر التحليل:

1. ثقافته المكان هو الذي يحدد عليه اذا كانه يحل المشكلة ام لا
2. مكانه ظاهري والمساحة المكانية
3. قوانين البناء
4. حدود الملكية للبناء
5. دراسة المكان وموقعه العام
6. الطقس
7. ...

• التحليل:

المشكلات
دراسة المكان

• الإستنتاج:

المشكلات التي واجهتها

• منهجية التفكير:

1. قبل البدء في تنفيذ أي شيء يجب التفكير به وفرد هذه المشكلات
2. لا تكن المشكل لإهمال واشوفه اذا كان القرار الذي اتخذه هيئتها حتى يتسبب في الأخطاء
3. عدم تكرار المشكلة اذا وقعت فيها مرة
- 4.





ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. مهام لكل جماعي
2. الوقت
3. 8-10 ايام Activity للطلبة

• عناصر التحليل:

1. نسبة لنسب
2. ثقافة زمام
3. الإبتكارية

• التحليل:

• الإستنتاج:

الزماي ادر من المشكله وانسوف نتيجتها
الزماي انا هيد باي طريقه (للدبير)
المشاكل الي قابليت في حياتي في لدرسيه هكرها مش تاني
واحل حلولها بيتم

• منهجية التفكير: - زعمل بفك لما وصحت في اراء المستخدم

1. - ضرر الكافيات (الحلوة - الوصية)
2. - حسابات اختيار الحلول الحسنة في اقل
3. -
4. -





مختص أحمد إبراهيم حندي

ورقة عمل عن تنمية مهارات طالب العمارة في ابتكار حلول للقضايا والمشكلات
للمشروعات

• تحديد المشكلات:

1. الوقت .
2. توافر مكان للطباعة ومكان للعمل الجماعي.
3. المسافة البعيدة بين البيوريات وتوافر اضاءة للقاعات .

• عناصر التحليل:

1. الإمكانيات المادية -4- هل يوجد عمال للتقني
2. الوقت للتقني
3. مساحة المكان
- 5- حدود الملكية

• التحليل:

- 1- دراسة المكان أو هندسة المكان .
- 2- ثقافة المكان .
- 3- الأماكن المسموح بعمل إقامة مبنى فيها

• الإستنتاج:

• منهجية التفكير:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.



- التفكير في وجود حلول للمشكلات بالمعهد.
- نقوم بتحديد المشكلة.
- النظر إلى نتائج حل المشكلة للتأكد إن كان الحل مناسب.
- القيام بعملية جمع معلومات لآراء المستخدمين للتحدث عن المعاني والاتحدث عن مميزات المعنى وعيوبه وتجنب تلك العيوب لعدم تكرارها.

