

الورقة	الثالثة (المهارات الفنية المتخصصة)
البرنامج/ المسار	الفنون التطبيقية
التخصص	فنون السينما والتلفزيون (٢٠٩٠٣٠٠)

جات التعلم	مخ	
المهارات الفنية	المجال المعرفي	الرقم
١. معرفة اللقطات واحجامها في التصوير	التصوير السينمائي والتلفزيوني	٠.١
 معرفة انواع حركات التصوير 		
 معرفةانواع زوايا التصوير واستخدامتها 		
٤. تكوين الصورة والتأطير		
 معرفة قوائم التشغيل في الكاميرا 		
 معرفة ضبط الصورة والصوت في الكاميرا 		
٧. معرفة عدسات التصوير المختلفة		
ومصطلحاتها كالبعد البؤري والرقم البؤري		
وعمق الميدان وفتحة العدسة		
١. طرق توزيع الاضاءة للاشخاص والقاعدة	الاضاءة السينمائية والتلفزيونية	٠.
الاساسية مثلث الاضاءة واسليب الاضاءة		
المستخدمة في اضاؤة الموضوعات		
 انواع الكشافات واللمبات المستخدمه في 		
مجال الاضاءة	الناء الناء	منعنمال
٣. جهاز التحكم بالاضاء والتخزين من خلاله	الإستخانات العامة	مَ النَّهُ مَا ا



٤. انواع فلاتر الاضاءة وطرق استخدامها		
 الاضاءة الخارجية والتعامل مع العواكس 		
٦. الالوان وعلاقتها بالاضاءة من خلال المعرفة		
بمثلث الالوان ودرجة حرارة اللون		
٧. شبكات الاضاءة المستخدمة لتعليق وتثبيت		
الكشافات في الاستوديوهات		
٨. معرفة طبقات الاضاءة النخفضة والمتوسطة		
والعاالية		
٩. معرفة زوايا سقوط الاضاءة من حيث التأثير		
الضوئي وتشمل ضوء الفراشة وضوء المثلث		
والضوء المنقسم		
١٠. طرق اضاءة الديكورات		
١١ -معرفة وحدات واجهزة قياس الضوء		
الواط الوكس الامبير الشمعه		
١. معرفة خصائص وموصفات الصوت	الصوت في الاذاعة والتلفزيون	٠٣.
٢. معرفة كيفية عمل الميكرفون وانواع	-	
الميكروفونات من حيث نظرية العمل		
٣. طرق توزيع الميكروفونات للبرامج المختلفة		
٤. معرفة مازج الصوت مداخله ومخارجة		
ومفاتيح وازرار التحكم والضبط فيه وقياس		
مستوى الصوت من خلاله		
٥. معرفة انواع السماعات ونظرية عمل		
السماعة وطرق توصيل السماعات مع	المالية	المغني ال
بعضها	الإستخانات العامة	وخدةالقيم
ينفحه ۲ من ۱۱	a III	المخان التداء
11/341-2541	141 =	240



٦. معرفة انواع الميكروفونات من حيث		
الاستخدام		
٧. معرفة مفهوم الصوت الرقمي والفرق بينه		
وبين الصوت التماثلي		
 ۸. معرفة مفهوم اخذ العينات Sampling 		
٩. معرفة انواع ملفات الصوت الرقمي		
المضغوط والغير مضغوط		
١٠. معرفة صيغ الصوت الرقمي		
١١. معرفة كيفية معالجة الصوت الرقمي		
التلاشي التسوية الكسب ازالة الضجيج		
١٢.معرفة ادوات وتحرير ومونتاج الصوت		
الرقمي القص-الحذف-النسخ-اللصق –		
الترتيب ادراج صوت مكتوم كتم الصوت		
التراجع والاعادة		
١٣. معرفة المؤثرات الصوتية وانواعها وطرق		
استخدامها		
١. معرفة ما المقصود بالفيديو الرقمي	المونتاج اللاخطي	٠.٤
٢. معرفة ما المقصود بالمونتاج ووظائفه		
٣. كيفية فتح برنامج المونتاج الحاسوبية		
٤. معرفة القوائم والنوافد والاختصارات في		
البرنامج وكيفية استخدامها		
٥. طرق تنزيل المواد المصورة الى البرنامج		
٦. كيفية عمل مشروع جديد من خلال البرنامج	المنظمة	المعنى ال
٧. تعريف مؤثرات الفيديووكيفية اضافتها على	الإستخالات العامة	وخدةالقيم
سفحه ۳ من ۱۱	عارض الم	المخان التهاد



		المواد المصورة عند المونتاج
		٨. تعريف انتقالات الفيديو وكيفية استخدامها
		عند المونتاج
		٩. معرفة طرق الكتابة واضافة النصوص الى
		المواد المصورة عند المونتاج
		١٠. معرفة كيفية تخريج المادة النهائية
		بعد المونتاج وتخزينها على وسائط التخزين
.0	فن الالقاء الاذاعي والتلفزيوني	١. معرفة مخارج الحروف والنطق
		٢. عيوب الصوت البشري المختلفه وطرق
		معالجتها
		٣. انواع الوقف عند القراءة والتقديم وعلامات
		الترقيم التي تستخدم في الوقف بين الجمل
		٤. الحالات التي يجوز فيها الوقف عند التقديم
		٥. الحالات التي لايجوز فيها الوقف عند القراءة
		والتقديم
		٦. معرفة ما المقصود بالتركيز عند التقديم
		والقراءة ومعرفة انواع التركيز على الجملة
		والكلمة
		٧. معرفة طرائق الالقاء وتوصيل المعنى
		٨. معرفة اساليب الالقاء التقليدي والحديث
		٩. معرفة اهم الاسس التي يقوم عليها الالقاء
		في الاذاعة والتلفزيون
المعتمال	الما : الله الله الله الله الله الله الله ا	١٠. معرفة الفرق بين الالقاء المغلق
وعدةالتنيم	الإستخانات العامة	والالقاء المفتوح
المخان الد		يفحه ٤ من ١١
1	0	11/10 2 4 2 91



		١١. معرفة نماذج الاتصال والتي لها
		علاقة بفن الالقاء
٦.	الاجهزة والمعدات في	١ ،معرفة الاشارة التلفزيونية اشارة الفيديو ومكوناتها
	الاستوديوهات	٢.معرفة اجهزة فياس مستوى اشارة الفيدييو في
		الاستوديوهات وانواعها
		٣.معرفة انواع كوابل الفيديو المستخدم لنقل الاشارة
		وانواعها
		٤.معرفة كوابل الصوت المستخدمة في نقل الاشارة
		وانواعها
		٥.معرفة كوابل الاضاءة المختلفة
		معرفة انواع محولات الفيديو Converter
		SD-HD-UD
		٦.معرفة كوابل انظمة المونتاج الرقمي –DVI HDMI–Ether nit
		٧.معرفة انواع حوامل الكاميرات وطرق تثبيتها
		٨.معرفة وحدة التحكم بالكاميرا CCU في
		الاستوديوهات التلفزيونية وظائفها واجزائها
		٩.معرفة انواع محطات الارسال التلفزيونية والاذاعية
		١٠. معرفة انظمة البث التلفزيوني الرئيسية (بال –
المعنى ال	المالية	سيكام-ان تي اس)
وخدة النقيم	الإستخالات الماسة ا	١١.معرفة انظمة البث الفضائي (مايكرويف –
المحان الت	a mi	مفحه ۵ من ۱۱



		ستريمنغ)
		١٢.معرفة طريقة عمل المحول الكهروضوئي في
		الكاميرات CCD مواصفاته وخصائصة
		۱۳. معرفة انواع ذواكر التسجيل والتخزين Memory
		Card
		Gara
		١٤. معرفة انواع الكاميرات من حيث الفورمات
		١٥. معرفة اجزاء الكاميرا التلفزيونة (كاميرات
		الاستوديو والكاميرات المحمولة)
		١٦. معرفة انواع عدسات الكاميرات المختلفة وطريقة
		عملها
٠.٧	صناعة المؤثرات والخدع	١ .معرفة نشأت الخدع السينمائية
	السينمائية باستخدام الحاسوب	٢. معرفة اهم الخطوات لانشاء مقدمة فيديو
	After Effect	باستخدام البرنامج
		٣.معرفة الفروق بين برامج المونتاج وبرامج المؤثرات
		٤.معرفة المصطلحات الفنية في البرنامج مثل
		Frame Rate-Aspect Ratio
		٥ معرفة البرنامج ومساحة العمل والنوافذ
		٦-معرفة اختصارات الكيبورد الخاصة في البرنامج
500		وطرق الوصول السريع للوظيفة
		٧ معرفة كيفية انشاء تركيبة جديدة والتعامل معها
, Z	J. Stranger	٨. معرفة كيفية استخدام صندوق الادوات ٩. مد فة مفير العارقة عصيد المكافرة التعامل معرفة
المعتال	الما الله الله	9 معرفة مفهوم الطبقة Layer وكيفية اتعامل مع انواعها المختلفة وكيفية التحكم بابعاد الطبقة
فدةالقيم	الإستخانات العامة	الواعها المحلفة وحيفية التحدم بابعاد الطبقة التحدم التحدم الطبقة التعامل مع الخط الزمني Time Line
130	18	
130	12.111	ميفحه ۲ من ۱۱



والتحكم في مساحة العمل		
١١. معرفة كيفية استخدام مفاتيح ونقاط التحريك		
Key Frame والتحكم بها وانشاء الحركة		
١٢ معرفة كيفية انشاء النصوص والكتابة وانواع		
حركات النصوص على الشاشة ١٣-معرفة انواع الاقنعة Masks وكيفية استخدامها		
ا المعرفة الواع الاقلعة Iviasks وحيفية استخدامها والتحكم بخصائصها		
ر المسلم بالمسلم 1 كيفية اعداد الكاميرا في البرنامج والتحكم		
بحركتها والتتبع		
٥١-كيفية استخدام مؤثرات الفيديو والانتقالات في		
البرنامج وانواع التأثيرات القياسية		
١٦-كيفية اضافة ملف صوتي للبرنامج والتعديل		
علية ومعرفة المؤثرات الصوتية في البرنامج		
۱۷ معرفة كيفية عمل Renderواخراج الفيديو النهائي وتخزينه		
، ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	التصوير الفوتوغرافي الرقمي	۸.
٢.معرفة الفروق بين التصوير الفلمي والرقمي	# 5 # 5 5 5.5	
٣.معرفة اجزاء الكاميرا الفوتوعرافية الرقمية		
٥.معرفة اوضاع التصوير الرقمي AV-TV-M-P		
٦. معرفة التعريض الضوئي ومثلث التعريض القياسي		
٧.معرفة الSOاوكيفية استخدامة في التصوير		
٨.معرفة الغالق في الكاميرا وماهي انواعة وكيفية		
استخدامه وما هي وظائفة		
٩ .معرفة قواعد تكوين الصورة من الناحية الجمالية		
واساليب التكوين والتشكيل واحجام اللقطات وزوايا		
التصوير	المنا : لنا	المعتزال
	والإستقالات العامة	والمناتقيم
		المخان الد



١٠. معرفة انواع بطاقات التخزين وكيفية حفظ

الصور عليها

١١. معرفة كيفية قياس اضاءة الصورة عن طريق
 برمجية الهيستوغرام الموجودة في الكاميرا الرقمية

١٢. معرفة انواع ملفات حفظ الصور الرقمية

17. معرفة انواع العدسات والمفاهيم الخاصة بها مثل البعد البؤري والرقم البؤري وعمق الميدان وعمليات الفرز والعزل في الصورة وزاوية التكوين

١٤ معرفة انواع حساساتSensor الكاميرات
 المختلفة والمسؤلة عن تسجيل الصورة

١٥. معرفة طرق وإساليب الإضاءة في الصورة الفوتوغرافية والفرق بين الإضاءة الداخلية في الاستوديو والخارجية

١٦.معرفة انواع المرشحات والفلاتر المستخدمة في التصوير الفوتوغرافي الرقمي وطرق تركيبها على الكاميرا

١٧ .معرفة نظريات الالوان وكيفية الاستفادة منها في تجميل الصورة الفوتوغرافية

١.معرفة ماهو الخبر وما هي اقسامة

٢.معرفة من اين تكتسب الاخبار اهميتها

حدد الخبر الاذاعي والتلفزيوني



٣.معرفة ماهي عناصر الخبر وصفاته

٤.معرفة كيفية بناء النشرة الاخبارية

٥.معرفة ماهي القيم الاخبارية واهميتها وانواعها

٦.معرفة مفهوم التأطير في الاخبار ونظام الوحدات
 في النشرة

٧.معرفة قواعد انتاج الاخبار

٨.معرفة كيف يتم تصنيع الاخبار وتجميعها

٩.معرفة كيفية صياغة الاخبار وقولبتها

 ١٠.معرفة كيفية استخدام المترادفات عند تحرير نشرات الاخبار

 ١١.معرفة كيفية الربط بين الاخبار المتشابهة عند تحرير نشرات الاخبار

١٢ معرفة كيف يتم الاختزال عند تحرير نشرات
 الاخبار حفاظا على وقت النشرة

1 . معرفة شبكات ووكالات التبادل الاخبار العالمية وتطورها وتعريفها وكيفية عملها وشبكات التبادل العربية

١٤. معرفة قوالب تحرير الاخبار وبنائه العام مثل
 قالب الهرم المعتدل المتدرج وقالب الهرم المقلوب
 والقالب التشويقي والقالب التجميعي والقالب الماسي
 وقالب بيضة الاوزة وقالب الهرم المعتدل





١٥. معرفة الاشكال الفنية للخ	١٥. معرفة الاشكال الفنية للخبر ،الخبر القائم على
سرد الاحداث /الخبر القائم ع	سرد الاحداث /الخبر القائم على سرد التصريحات
/الخبر القائم على سرد المعلو	/الخبر القائم على سرد المعلومات
١٦.معرفة المصطلحات والتع	١٦. معرفة المصطلحات والتعبيرات التي نستطيع من
خلالها اعادة صياغة الاخبار	خلالها اعادة صياغة الاخبار ووضعها في حجمها
الصحيح	الصحيح
١٧.معرفة الفروق بين نشرة ا	١٧.معرفة الفروق بين نشرة الاخبار وموجز الاخبار
والتقرير الاخباري والتحليل الا	والتقرير الاخباري والتحليل الاخباري والتعليق
الاخباري	الاخباري
۱۸.معرفة كيفية ترتيب نشرة	١٨. معرفة كيفية ترتيب نشرة الاخبار موضوعيا
وتقنيا ومعايير ترتيبها	وتقنيا ومعايير ترتيبها
۱۹ معرفة اساليب عرض نشر	١٩. معرفة اساليب عرض نشرات الاخبار والبرامج
الاخبارية	الاخبارية
٠٠ . معرفة القيم المهنية للتغط	٢٠. معرفة القيم المهنية للتغطية الاخبارية
٢١.معرفة مفهوم علاقة السيا	٢١.معرفة مفهوم علاقة السياسة الاعلامية للوسيلة
وطريقة تحرير الاخبار	وطريقة تحرير الاخبار
١٠. الاخراج السينمائي والاذاعي ١.معرفة الفروق بين انواع الا	١.معرفة الفروق بين انواع الاخراج الثلاثة
والتلفزيوني ٢.معرفة مفهوم الاخرج وانواع	٢.معرفة مفهوم الاخرج وانواع المخرجين للاعمال
المختلفة	المختلفة
٣.معرفة اهم الاساليب الفنية	٣.معرفة اهم الاساليب الفنية في الاخراج (الاخراج
1 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12: 12	بكاميرا واحدة الاخراج بكامرتين،اعداد وبناء اللقطات
بَةَ الْقَيْمُ الْإِسْخَانَاتُ العَامَةُ الْمُحْدِلِةِ السَّاسِياتِ الْاخْراجِ بدو	ومعرفة اساسيات الاخراج بدون بروفات ،ومعرفة
مفحه ١١ من ١١	11 : 1 . 4



طرق واساليب الاخراج خارج الاستوديوومعرفة معدات الاخراج الخارجي)

٤. معرفة الجوانب الاقناعية لعملية الاخراج

٥-معرفة ادوات وعناصر الاخراج وفريق العمل

٦.معرفة وسائل الانتقال بين اللقطات في الاخراج السينمائي والتلفزيوني

٧.معرفة الاشارات التنبيهية ومصطلحات الاخراج
 ومعرفة اللغة البرامجية للاخراج

٨.معرفة العمل على جهاز مازج الصورة Vision معرفة العمل على جهاز مازج الصورة الهواء التخراج التلفزيوني المباشرعلى الهواء ومعرفة اهم ازرار ومفاتيح التحكم والانتقال بين الكاميرات في هذا الجهاز من خلال استخدام وسائل الانتقال الالكترونية Cut-Mix-Wipe

9-معرفة طبيعة الاخراج الاذاعي وواجبات المخرج الاذاعي وطرق اخراج البرامج الاذاعية على الهواء واستخدام تطبيقات الكمبيوتر الحديثة في الاخراج المباشر وكيفية التعامل مع مازج الصوت ومصادر الصوت في البرنامج الاذاعي والربط بين فقرات البرنامج الواحد وبرامج الفترة

