

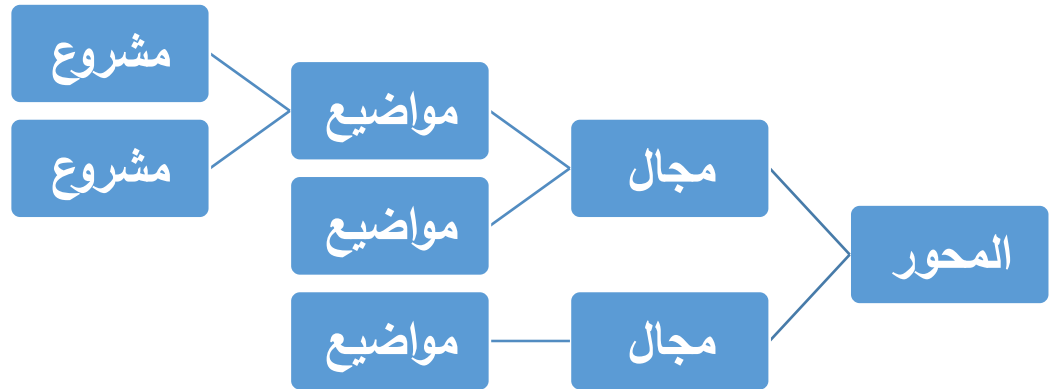
## ورشة عمل ٢٦ كانون الثاني ٢٠١٦

### اولا: الملاحظات العامة حول منهاج ١٩٩٧

#### ثانيا: توصيات عامة

##### ◀ في الرؤية:

١. ربط المادة بالحياة.
٢. اكتساب مهارات يدوية وفكرية وتقنية وصولاً للإنتاج.
٣. تنمية العمل الجماعي.
٤. تنمية حس الابتكار والريادة.
٥. اعتبار المادة قائمة بحد ذاتها تستخدم المواد/المعارف الأخرى لتحقيق انتاج تقني مرتبط بمحيط المتعلم.
٦. التركيز على البعد الترموي المستدام لهذه المادة.
٧. اعتماد ٣ محاور أساسية يتفرع منها محاور / مجالات متعددة.
٨. بيئة / خضرة / زراعة.
٩. صناعة وإنتاج
١٠. تجارة / اقتصاد / ريادة



١١. اعتماد منهجية المشروع في تنفيذ/تحقيق المنتج بحسب المراحل والسنوات.
١٢. العمل على استثمار مجالات عدة في مشروع واحد.
١٣. مراعاة الفئات العمرية في عملية اكتساب المهارات المختلفة (لاسيما اليدوية منها).
١٤. التركيز على المهارات التقنية الأساسية الحيائية.
١٥. المحافظة على أن المادة ليست علومًا تطبيقية وليست أنشطة لاصفية.

##### ◀ في التطبيق:

أ- المحتوى:

١. استبعاد المواضيع النظرية المعرفية بكاملها.
٢. استبعاد المواضيع التي بشكلها ممكن ان تكون تطبيقية (في المواد العامة).
٣. اعتماد ٣ محاور
٤. التركيز على الصناعة والانتاج (كهرباء، ميكانيك، الكترونيك، أوتوماتيك، روبوتات).
٥. التدرج في اعطاء المعلومات من السهل إلى الأصعب ومن العام الى الخاص.
٦. الاهتمام بالمواضيع التي تستدعي عملاً جماعياً.
٧. الاهتمام بمواضيع لها علاقة ببناء شخصية المعلم (التفاعل الصفّي والتواصل).
٨. الاعتماد على مواضيع تطول آليات التفكير ومنهجية المشروع (التصميم والانتاج والادارة والابداع والتسويق والتدوير والصيانة والكلفة = دائرة حياة المنتج في جميع مراحلها).

#### ب- الإدارة:

١. المطالبة بتحقيق حصّتين متتاليتين في الأسبوع.
٢. تدريب المعلمين.
٣. البدء بالتطبيق مرحلة بعد أخرى.

#### شارك في هذه اللجنة كل من:

اماني ابراهيم	المدرسة الانجيلية الوطنية - النبطية	اليسار توما	كلية الزراعة
باسكال الترك	مدرسة الفيدار الرسمية	جان صليبيا	Preset Solutions
جهاد عبود	الجامعة اللبنانية - كلية العلوم	جورج نهرا	المركز التربوي
سناء زيات	المدرسة الاهلية - بيروت	رانيا غزالي	Star academy
سهيل منصور	ثانوية ماي نيو كولج	سابين قاعي	Kids Genius
سيمون سعد	القلبين الاقدسين - بيت شباب	طانيوس القسيس	المعهد الفني التربوي - الدكوانة
طاني بولس	ثانوية سيدة البلمد	طلال دندشلي	المقاصد
فاطمة فقيه	ثانوية الرحمة	عصام أبي نادر	المعهد الفني الصناعي العالي
ميشال كوردجيان	مونتانان انترناشيونال كولج	علياء نجم	المدرسة الفنية للعلوم السياحية
نادين يونس	مؤسسة فتاة لبنان الاجتماعية	عمر حمود	معهد طرابلس
نجاح حرب	ثانوية تنورين الرسمية	غادة الصيلمي	المهدي
نسيب بطيش	تكميلية كفرزيبان الرسمية	فرح مطاوع	Creoscendo
هناء يونس	مدرسة البشارة الارثوذكسية	كارين لطيف	USEK
هيثم الهاشم	ثانوية ضهور الشوير	محمد بيروتي	حسن قصير