

1) أهداف الدراسة

-  إكساب التلميذ معارف ومهارات ضرورية لفهم المشاكل التقنية المتعلقة
 بالميكانيك أو الكهرباء واقتراح الحلول المناسبة لها؛
 تمكين التلميذ من الأداء التقنية (المعلومات، التلقائيات) واستيعاب قوانينها
 ومبادئها؛
 جعل التلميذ قادرا على الابتكار وأخذ المبادرة و مساهمة للركب في الميدان
 التكنولوجي؛
 تمكين التلميذ من فهم النظم الكهربائية والإلكترونية أو الميكانيكية ومساهمة
 التطور التكنولوجي؛
 جعل التلميذ قادرا على التخطيط والتنظيم العقلاني.

(2) التوجيه إلى شعبة العلوم والتكنولوجيات

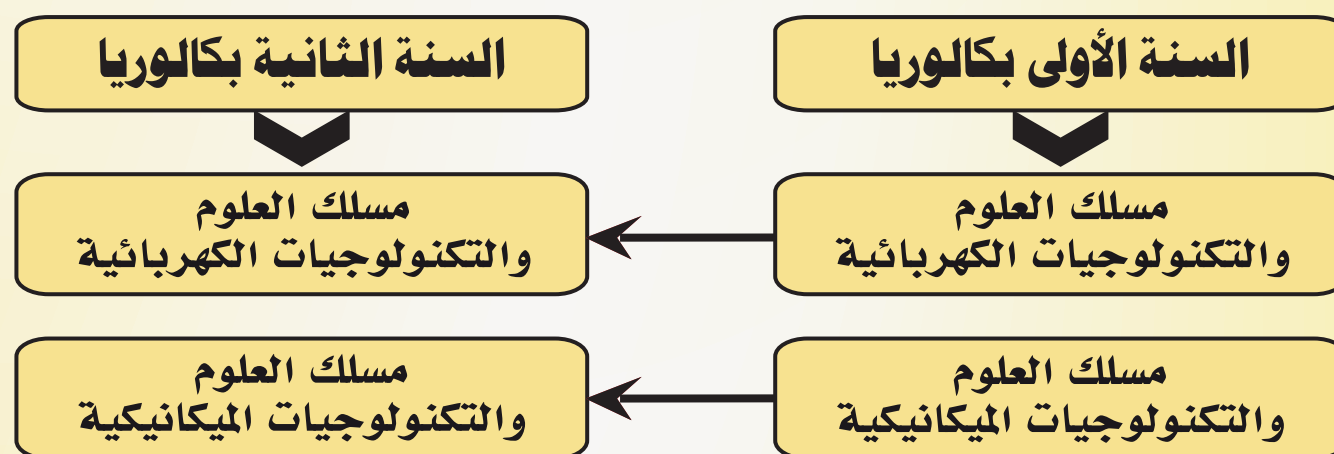
- 👉 يوجه إلى مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية ومسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية تلاميذ الجذع التكنولوجي، وتلاميذ الجذع العلمي الراغبون في ذلك والمتفكرون على المؤهلات المطلوبة.

(3) المؤهلات المطلوبة بالشعبة

-  مستوى جيد في الرياضيات، الفيزياء والكيمياء والفرنسية ومستوى مقبول في باقي المواد؛
 بنية جسمية سليمة.؛
 حب العمل اليدوي؛
 دقة الملاحظة والقدره على التنظيم العقلاني.

4) المسالك الدراسية بسلك البكالوريا

(شعبة العلوم والتكنولوجيات)



(5) تغيير التوجيه بسلك البكالوريا

- لكل تلميذ الحق في تغيير التوجيه إذا تبين له أنه لم يحسن الاختيار أو إذا لم يستطع المسيرة بالشعبة أو المسلك الذي اختاره، لذا عليه أن يعبئ مطبوعا خاصا، ويودعه بالمؤسسة في بداية الموسم الدراسي الموالي .
الامكانات المتاحة لاعادة التوجيه بالسنة الأولى بكالوريا :

من	إلى
مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية	مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية
	مسلك العلوم الرياضية
	شعبة العلوم التجريبية
	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير
	مسلك الفنون التطبيقية
مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية	مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية
	مسلك العلوم الرياضية
	شعبة العلوم التجريبية
	شعبة العلوم الاقتصادية والتدبير
	مسلك الفنون التطبيقية

السنة الثانية بكالوريا						السنة الأولى بكالوريا				
مسلك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية			مسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية			الامتحان الجهوي				المواد
الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة	الامتحان الوطني		المراقبة المستمرة	الامتحان الجهوي		المعاملات	الأسئلة	
المعاملات	المدد	المعاملات	المعاملات	المدد	المعاملات	المعاملات	المدد	المعاملات	الأسئلة	
		2			2	2	2 س	2	2	اللغة العربية
		4			4	4	2 س	4	4	اللغة الأجنبية الأولى
		2			2	2	1 س 30	2	2	التربية الإسلامية
7	3 س	7	7	3	7			6	5	الرياضيات
5	3 س	5	5	3	5			6	4(2)	الفيزياء والكيمياء
8	4 س	8	8	4	8			8	9(*)	علوم المهندس
2	2 س	2	2	2	2			2	2	الفلسفة
2	2 س	2	2	2	2			2	3	اللغة الأجنبية الثانية
		4			4			1	2	التربية البدنية
		1			1			1		المواظبة والسلوك
24		37	24		37	8		34	33	المجموع

() : تحدد الأعداد المكتوبة بين قوسين عدد الساعات التي تفوج فيها الأقسام كلما تجاوز عدد تلاميذها 24 تلميذ وتلميذة.

❖ () : تدرس في أفواج من 16 إلى 20 تلميذ وتلميذة.

مواد علوم المهندس :

بالنسبة لمسلك العلوم والتكنولوجيات الميكانيكية:

- Unité de conception
- Unité de production
- CFAO.

— بالنسبة لمسك العلوم والتكنولوجيات الكهربائية:

- Acquisition, Traitement et communication de l'information
- Alimentation, Distribution et conversion de l'énergie
- Transmission de puissance
- Activités pratiques et projets

(7) بعض الآفاق الدراسية

- كلية العلوم FS
 كلية العلوم والتقنيات FST
 المدارس الوطنية للعلوم التطبيقية ENSA
 المدرسة الوطنية العليا للفنون والمهن الهندسية ENSAM
 المدارس العليا للتكنولوجيا EST
 الأقسام التحضيرية للمدارس العليا (TSI) CPGE
 المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية ENA
 المعهد الوطني للتهيئة والتعمير INAU
 شهادة التقني العالي BTS
 المعاهد المتخصصة للتكنولوجيا التطبيقية ISTA
 معهد التكنولوجيا الفندقية والسياحية IHTT
 المعهد الخاص للتقنيات السياحية والفندقية التطبيقية ISITTHA
 المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين CRMEF
 المعاهد العليا للمهن التمريضية وتقنيات الصحة ISPITS
 المدرسة الوطنية لربابنة الخطوط الملكية المغربية ENPL
 معهد المعادن بمراكش IMM
 الأكاديمية الملكية العسكرية (ذكور) ARM
 قاعدة مدارس القوات الملكية الجوية BEFRA
 المعهد العالي للدراسات البحرية ISEM
 المعهد العالي لتكنولوجيا الصيد البحري ISTPM