

المعهد التعليمي العالي «فراريس برونييسكي»
Istituto Istruzione Superiore "Ferraris - Brunelleschi"

العنوان البريدي: Via R. Sanzio n. 187 e Via G. da Empoli 25
رقم الهاتف : 0571/81041 81543- 0571/74205
العنوان الإلكتروني : info@iisferraris.it - brunelleschi@iisferraris.it
الموقع الإلكتروني : www.iisferraris.it
المديرة المدرسية: Daniela Mancini

العرض التكويني

المعهد التقني الصناعي سنتين متتابعتين

السنتين الأوليتين ١٠		
السنة الثانية	السنة الأولى	
4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	اللغة الانجليزية
2	2	التاريخ
4	4	الرياضيات
2	2	الحقوق و الاقتصاد
2	2	العلوم المتكاملة (علوم الأرض و البيولوجي)
2	2	العلوم الحركية و الرياضية
1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
2+(1)*	2+(1)*	العلوم المتكاملة (الفيزياء)
2+(1)*	2+(1)*	العلوم المتكاملة (الكيمياء)
2+(1)*	2+(1)*	التكنولوجيا و تقنية تقديم التخطيط
-	1+(2)*	تكنولوجيا الإعلاميات
3	-	العلوم و التكنولوجيا التطبيقية
32	32	مجموع الساعات

*مختبر

السنتين الثانيتين ٢٠			المعهد التقني الصناعي ثلاث سنوات شعبة الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك
السنة الخامسة ٥٠	السنة الرابعة ٤٠	السنة الثالثة ٣٠	
4	4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	3	اللغة الانجليزية
2	2	2	التاريخ
3	3	3	الرياضيات
2	2	2	العلوم الحركية و الرياضة
1	1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
-	1	1	التخصصات المشتركة
-	1	1	تكميل الرياضيات
6	5	5	تقنية و برمجة النظام الكهربائي و الالكتروني
-	-	-	تخصص "الإلكترونيك"
6	5	7	الهندسة الكهربائية و الإلكترونيك
5	6	3	الأنظمة الغير المباشرة
32	32	32	مجموع الساعات
10	17		في المختبر

المعهد التقني الصناعي ثلاث سنوات
شعبة المواد الكيميائية و التكنولوجيا الحيوية

السنة الخامسة ٥٠	السنتين الثانيين ٢٠		
	السنة الرابعة ٤٠	السنة الثالثة ٣٠	
4	4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	3	اللغة الانجليزية
2	2	2	التاريخ
3	3	3	الرياضيات
2	2	2	العلوم الحركية و الرياضة
1	1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
-	1	1	تكميل الرياضيات
تخصص " الكيمياء و المواد"			
7	6	8	الكيمياء التحليلية و الأدوات
5	5	3	الكيمياء العضوية و الحيوية
4	5	6	تكنولوجيا الكيمياء الصناعية
32	32	32	مجموع الساعات
10	17		في المختبر

المعهد التقني الصناعي ثلاث سنوات
تخصص تكنولوجيا المعلومات و الاتصالات السلكية و اللاسلكية

السنة الخامسة ٥٠	السنتين الثانيين ٢٠		
	السنة الرابعة ٤٠	السنة الثالثة ٣٠	
4	4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	3	اللغة الانجليزية
2	2	2	التاريخ
3	3	3	الرياضيات
2	2	2	العلوم الحركية و الرياضة
1	1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
تخصصات مشتركة			
-	1	1	تكميل الرياضيات
6	5	5	الأنظمة و الشبكات
5	6	3	تقنية و برمجة الأنظمة المعلومات و الاتصالات السلكية و اللاسلكية
32	32	32	تسيير مشروع ، تنظيم مقولة
صياغة المعلومات			
6	6	6	الإعلاميات
	3	3	الاتصالات السلكية و اللاسلكية
32	32	32	مجموع الساعات
10	17		المختبر
التعبير الاتصالات السلكية و اللاسلكية			
-	3	3	الإعلاميات
6	6	6	الاتصالات السلكية و اللاسلكية
32	32	32	مجموع الساعات
10	17		المختبر

للمزيد من المعلومات التحق بالأستاذ : Antonio la Rocca
وزيارة المؤسسة في الأيام التالية : 12/01 , 19/01 , 26/01 و orario 15,30-18,30

السنتين الأوليتين ١٥		المساحين السنتين المشتركة
السنة الثانية	السنة الأولى	
4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	اللغة الانجليزية
2	2	التاريخ
4	4	الرياضيات
2	2	الحقوق و الاقتصاد
2	2	العلوم المتكاملة (علوم الأرض و البيولوجي)
2	2	العلوم الحركية و الرياضية
1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
2+(1)*	2+(1)*	العلوم المتكاملة (الفيزياء)
2+(1)*	2+(1)*	العلوم المتكاملة (الكيمياء)
2+(1)*	2+(1)*	التكنولوجيا و تقنية تقديم التخطيط
-	1+(2)*	تكنولوجيا الإعلاميات
3	-	العلوم و التكنولوجيا التطبيقية
32	32	مجموع الساعات

السنتين الثانيين ٢٥			الهندسة تأسيس البيئة و الإقليم
السنة الخامسة ٥٥	السنة الرابعة ٤٥	السنة الثالثة ٣٥	
4	4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	3	اللغة الانجليزية
2	2	2	التاريخ
3	3	3	الرياضيات
2	2	2	العلوم الحركية و الرياضة
1	1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
-	1	1	تكميل الرياضيات
2	2	2	تسيير الموقع و تأمين مجال العمل
البيئة المشتركة بين البناء والأراضي			
7	6	7	تصميم، بناء و المرافق
4	4	4	الجغرافية و علم التربة ،الاقتصاد و التقدير
4	4	4	التضاريس
32	32	32	مجموع الساعات
10	17		المختبر
تقنيات التعبير في البناء من الخشب			
4	3	4	تصميم، بناء و المرافق
3	3	3	الجغرافية و علم التربة ،الاقتصاد و التقدير
3	4	3	التضاريس
5	4	4	تقنيات الخشب في البناء
10	17		مجموع الساعات
32	32	32	المختبر

الجيو تقنية التعبير			
5	5	5	الجيولوجيا والجيولوجيا التطبيقية
4	3	3	البناء والمساحة
6	6	6	التكنولوجيا لإدارة الأراضي والبيئة
10	17		مجموع الساعات
32	32	32	المختبر

للمزيد من المعلومات التحق بالأستاذ : Monica Macinati
 وزيارة المؤسسة في الأيام التالية : 12/01 , 19/01 , 26/01 و 15,30-18,30 orario

السنتين الأوليتين		المعهد المهني للصناعة و الحرف اليدوية سنتين متتابعتين
السنة الثانية	السنة الأولى	
4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	اللغة الانجليزية
2	2	التاريخ
4	4	الرياضيات
2	2	الحقوق و الاقتصاد
2	2	العلوم المتكاملة (علوم الأرض و البيولوجي)
2	2	العلوم الحركية و الرياضية
1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
1+(1)*	1+(1)*	العلوم المتكاملة (الفيزياء)
2	2	العلوم المتكاملة (الكيمياء)
3	3	التكنولوجيا و تقنية تقديم التخطيط
(3) *	(3) *	مختبر التكنولوجيا و التمارين
32	32	مجموع الساعات

السنة الخامسة ٥°	السنتين الثانيين ٢°		المعهد المهني للصناعة و الحرف اليدوية سنتين متتابعتين: خدمات الصيانة و المساعدة التقنية
	السنة الرابعة ٤°	السنة الثالثة ٣°	
4	4	4	اللغة و الأدب الإيطالي
3	3	3	اللغة الانجليزية
2	2	2	التاريخ
3	3	3	الرياضيات
2	2	2	العلوم الحركية و الرياضة
1	1	1	الدين المسيحي و الأنشطة البديلة
3	3	4	مختبر التكنولوجيا و التطبيق
3	5	5	تكنولوجيا الميكانيكي و التطبيق
4	4	5	تكنولوجيا الكهرباء الإلكترونيك و التطبيق
4	4	3	التكنولوجيا و تقنية التركيب و الصيانة
32	32	32	مجموع الساعات
9	19		المختبر

يقوم المعهد فيرمي بتكوين الشهادات المهنية للتأهيل و التي تدوم لمدة ثلاث سنوات :

0 عامل بالميكانيكية

0 مشغل الهيدروليكية

للمزيد من المعلومات التحق بالأستاذ : Dimitri Gudas
 وزيارة المؤسسة في الأيام التالية : 12/01 , 19/01 , 26/01 و 15,30-18,30 orario