

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
162.07	FG+PH	آداب	10203	الهندسة المعمارية	المدرسة الوطنية للهندسة المعمارية والتعمير بتونس جامعة قرطاج	الهندسة المعمارية 6 سنوات
146.65	FG+PH	رياضيات				
163.25	FG+PH	علوم تجريبية				
164.17	FG+PH	إقتصاد وتصرف				
155.13	FG+PH	العلوم التقنية				
132.96	FG+PH	علوم الإعلامية				
170.15	FG+PH	رياضة				
126.12	FG+PH	آداب	10244	التعمير والتهيئة	المعهد العالي لتكنولوجيات البيئة والعمران والبنيان جامعة قرطاج	الإجازة في التعمير والتهيئة 3 سنوات (امد)
116.86	FG+PH	رياضيات				
116.96	FG+PH	علوم تجريبية				
97.33	FG+PH	إقتصاد وتصرف				
91.48	FG+PH	العلوم التقنية				
123.56	FG+(M+SP)/2	رياضيات	36322	رياضيات - فيزياء	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالمهدية جامعة المنستير	المرحلة التحضيرية العلمية: رياضيات - فيزياء سنتان
121.58	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
111.24	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
148.27	FG+(M+SP)/2	رياضيات	11422	فيزياء كيمياء	كلية العلوم بتونس جامعة تونس المنار	المرحلة التحضيرية العلمية: فيزياء - كيمياء سنتان
146.51	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
138.79	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
88.57	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	82515	هندسة بيولوجية وبيوطبية	المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم بالكاف جامعة جندوبة	مرحلة تحضيرية مندمجة في الهندسة البيولوجية والبيوطبية سنتان +3 سنوات
105.58	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
122.42	FG+(M+SP)/2	العلوم التقنية				
82.62	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
140.48	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	10516	الهندسة البيوطبية	المعهد العالي لتكنولوجيات الطبية بتونس جامعة تونس المنار	مرحلة تحضيرية مندمجة في الهندسة البيوطبية سنتان +3 سنوات
148.14	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
149.77	FG+(M+SP)/2	العلوم التقنية				

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
129.09	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
137.86	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	10517	هندسة بيوتكنولوجيات الصحة	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس جامعة تونس المنار	مرحلة تحضيرية مندمجة في هندسة بيوتكنولوجيات الصحة
142.70	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
178.07	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	10518	رياضيات - فيزياء - إعلامية	كلية العلوم بتونس جامعة تونس المنار	مرحلة تحضيرية مندمجة
178.12	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
182.79	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
183.16	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
158.09	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	20518	الإعلامية	كلية العلوم ببزرت جامعة قرطاج	
170.13	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				
169.00	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
173.94	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
165.74	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	34518	الإعلامية	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير جامعة المنستير	
174.45	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				
176.34	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
174.46	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
154.83	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	40518	الإعلامية	كلية العلوم بصفاقس جامعة صفاقس	
160.91	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				
164.97	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
163.41	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
156.88	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	41518	الإعلامية	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس جامعة صفاقس	
160.98	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				
166.82	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
162.78	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
129.61	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	50518	الإعلامية	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بقابس جامعة قابس	
132.96	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				
145.05	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
138.45	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
177.48	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	30519	مرحلة تحضيرية مندمجة (علمية)	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة جامعة سوسة	مرحلة تحضيرية مندمجة-علمية
178.95	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
182.01	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
178.52	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
187.58	FG+(M+SP+Info)/3	رياضيات	10520	رياضيات - فيزياء - إعلامية	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بتونس جامعة قرطاج	مرحلة تحضيرية مندمجة: رياضيات-فيزياء وإعلامية
184.43	FG+(M+SP+Info)/3	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
186.41	FG+(M+SP+Info)/3	العلوم التقنية				
187.03	FG+(M+SP+Algo)/3	علوم الإعلامية				
148.04	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	10521	كيمياء - بيولوجيا تطبيقية	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بتونس جامعة قرطاج	مرحلة تحضيرية مندمجة: كيمياء - بيولوجيا تطبيقية
163.36	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
156.61	FG+(M+SP)/2	رياضيات	10522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس جامعة تونس	مرحلة تحضيرية علمية
153.47	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				سنتان +3 سنوات
100.57	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
165.48	FG+(M+SP)/2	رياضيات	13522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار جامعة تونس المنار	
167.40	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
142.19	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
141.24	FG+(M+SP)/2	رياضيات	20522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية ببنزرت جامعة قرطاج	
127.53	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
93.74	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
150.26	FG+(M+SP)/2	رياضيات	22522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل جامعة قرطاج	
145.24	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
112.88	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
141.94	FG+(M+SP)/2	رياضيات	30522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيا بحمام سوسة جامعة سوسة	
132.69	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
113.61	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
136.22	FG+(M+SP)/2	رياضيات	34522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	كلية العلوم بالمنستير جامعة المنستير	
124.58	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
117.05	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
158.13	FG+(M+SP)/2	رياضيات	35522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير جامعة المنستير	
160.95	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
140.96	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
129.88	FG+(M+SP)/2	رياضيات	40522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	كلية العلوم بصفاقس جامعة صفاقس	
102.79	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
111.54	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
160.87	FG+(M+SP)/2	رياضيات	41522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس جامعة صفاقس	
142.67	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
116.36	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
104.69	FG+(M+SP)/2	رياضيات	50522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقابس جامعة قابس	
94.09	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
123.39	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
80.58	FG+(M+SP)/2	رياضيات	60522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة جامعة قفصة	
75.61	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
93.41	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
110.68	FG+(M+SP)/2	رياضيات	70522	رياضيات فيزياء/فيزياء كيمياء	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالقيروان جامعة القيروان	
91.71	FG+(M+SP)/2	علوم تجريبية				
98.71	FG+(M+SP)/2	علوم الإعلامية				
163.24	FG+(M+Info+2Ang)/4	رياضيات	11525	هندسة إيكولوجية	المدسة الوطنية للمهندسين بمنوبة جامعة منوبة	مرحلة تحضيرية مندمجة: رياضيات- فيزياء- كيمياء سنتان +3 سنوات
157.94	FG+(M+Info+2Ang)/4	علوم تجريبية				
147.43	FG+(M+Info+2Ang)/4	العلوم التقنية				

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
106.64	FG+(M+Algo+2Ang)/4	علوم الإعلامية				
171.58	FG+(M+Info+2Ang)/4	رياضيات	11526	الجيوماتيك	المدرسة الوطنية للمهندسين بمنوبة جامعة منوبة	مرحلة تحضيرية مندمجة: رياضيات- فيزياء وإعلامية سنتان +3 سنوات
172.33	FG+(M+Info+2Ang)/4	علوم تجريبية				
175.22	FG+(M+Info+2Ang)/4	العلوم التقنية				
173.96	FG+(M+Algo+2Ang)/4	علوم الإعلامية				
152.41	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	10532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار جامعة تونس المنار	مرحلة تحضيرية - تكنولوجيا سنتان
148.53	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	22532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل جامعة قرطاج	
155.63	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	34532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير جامعة المنستير	
145.28	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	40532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس جامعة صفاقس	
133.25	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	50532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقابس جامعة قابس	
104.69	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	60532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة جامعة قفصة	
138.76	FG+(M+SP+TE)/3	العلوم التقنية	70532	تكنولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالقيروان جامعة القيروان	
127.49	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	10832	بيولوجيا - جيولوجيا	كلية العلوم بتونس جامعة تونس المنار	مرحلة تحضيرية: بيولوجيا - جيولوجيا سنتان
116.83	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
124.06	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	11832	بيولوجيا - جيولوجيا	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس جامعة تونس المنار	
113.98	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
90.62	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	12832	بيولوجيا - جيولوجيا	المعهد العالي للدراسات التحضيرية في البيولوجيا والجيولوجيا بسكرة جامعة قرطاج	
107.25	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				

الهندسة المعمارية والمراحل التحضيرية العلمية

مجموع نقاط اخر موجه 2022	صيغة احتساب مجموع النقاط	نوع البكالوريا	الرمز	التخصصات	المؤسسة والجامعة	الإجازة / الشعبة
118.42	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	20832	بيولوجيا - جيولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنزرت جامعة قرطاج	
104.99	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
90.80	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	40832	بيولوجيا - جيولوجيا	كلية العلوم بصفاقس جامعة صفاقس	
97.45	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
94.05	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	41832	بيولوجيا - جيولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس جامعة صفاقس	
95.93	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				
88.16	FG+(M+SP+SVT)/3	رياضيات	50832	بيولوجيا - جيولوجيا	المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقابس جامعة قابس	
99.32	FG+(M+SP+SVT)/3	علوم تجريبية				

الدراسات الهندسية

1- الشهادة الوطنية لمهندس:

ضبطت مدة الدراسة للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس بخمس سنوات موزعة على مرحلتين:

▪ مرحلة تحضيرية تدوم سنتين: يتم القبول بالمرحلة التحضيرية للمتصلين على شهادة البكالوريا طبقا لنظام التوجيه الجامعي في الشعب التالية:

- رياضيات فيزياء (ر.ف)
- فيزياء وكيمياء (ف.ك)
- تكنولوجيا (ت)
- بيولوجيا وجيولوجيا (ب.ج)

▪ مرحلة تكوين هندسي تدوم ثلاث سنوات بمؤسسات التكوين الهندسي

يتم القبول بالسنة الأولى بمؤسسات تكوين المهندسين المؤهلة لهذا الغرض عن طريق المناظرات الوطنية للدخول الى مراحل تكوين المهندسين.

يمكن كذلك لهذه المؤسسات أن تقبل، في حدود طاقة استيعابها، عن طريق المناظرات الخصوصية:

دليل التوجيه الجامعي 2023

- بالسنة الأولى: الطلبة المحرزين على إجازة تطبيقية أو إجازة أساسية في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه أو على شهادة الدراسات التكنولوجية العليا أو على الشهادة الجامعية للتكنولوجيا أو على شهادة فني سامي للصحة أو على شهادة تقني سامي بمؤسسات التعليم العالي والبحث الفلاحي،
- بالسنة الثانية: الطلبة الناجحين في السنة الأولى من الماجستير في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه أو الطلبة المحرزين على شهادة أستاذية تخرج دراسات علمية أو تقنية أو اقتصادية أو تصرف أو على شهادة معادلة لها .

قائمة المعاهد التحضيرية العلمية

المؤسسة	
المعهد التحضيري للدراسات العلمية والتقنية	1
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالقيروان	2
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنار	3
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بالمنستير	4
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بينزرت	5
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بتونس	6
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بصفاقس	7
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقابس	8
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بقفصة	9
المعهد التحضيري للدراسات الهندسية بنابل	10
المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس	11
المعهد العالي للدراسات التحضيرية في البيولوجيا والجيولوجيا بسكرة	12
المدرسة العليا للعلوم والتكنولوجيا بحمام سوسة	13
المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بالمهدية	14
كلية العلوم بالمنستير	15
كلية العلوم بصفاقس	16
كلية العلوم بتونس	17

قائمة مؤسسات التكوين الهندسي المسندة للشهادة الوطنية لمهندس

المؤسسة	ع/ر
المدرسة التونسية للتقنيات	1
المدرسة العليا للإحصاء وتحليل المعلومات	2
المدرسة العليا للصناعات الغذائية بتونس	3
المدرسة العليا للفلاحة بالكاف	4
المدرسة العليا للفلاحة بماطر	5
المدرسة العليا للفلاحة بمقرن	6
المدرسة العليا للمهندسين بمجاز الباب	7
المدرسة العليا للمواصلات بتونس	8
المدرسة الوطنية للالكترونيك والاتصالات بصفاقس	9
المدرسة الوطنية العليا للمهندسين بتونس	10
المدرسة الوطنية لعلوم الإعلامية	11
المدرسة الوطنية للعلوم والتكنولوجيات المتقدمة ببرج السدرية	12
المدرسة الوطنية للمهندسين بالمنستير	13
المدرسة الوطنية للمهندسين بينزرت	14

المؤسسة	ع/ر
المدرسة الوطنية للمهندسين بتونس	15
المدرسة الوطنية للمهندسين بسوسة	16
المدرسة الوطنية للمهندسين بصفاقس	17
المدرسة الوطنية للمهندسين بقابس	18
المدرسة الوطنية للمهندسين بقرطاج	19
المدرسة الوطنية للمهندسين بقفصة	20
المعهد العالي للعلوم الفلاحية بشط مريم	21
المعهد الوطني للعلوم الفلاحية بتونس	22
كلية العلوم بتونس	23

2- الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا

ضبطت مدة الدراسة للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا بخمس سنوات في المؤسسات ذات المراحل التحضيرية المندمجة وبسنة سنوات في المؤسسات التي تؤمن (إجازة+ مرحلة تكوين هندسي مدتها ثلاث سنوات).

1.2 – المؤسسات ذات المراحل التحضيرية المندمجة

تؤمن المؤسسات المؤهلة لهذا الغرض مرحلتين من التكوين:

- مرحلة تحضيرية مندمجة تدوم سنتين: يتم القبول بهذه المرحلة طبقا لنظام التوجيه الجامعي للمتصلين على شهادة البكالوريا
- مرحلة تكوين هندسي تدوم ثلاث سنوات

يتم القبول بشعبة من شعب تكوين المهندسين عن طريق مناظرة بالملفات:

للطلبة الناجحين بالسنة الثانية من المرحلة التحضيرية المندمجة بالمؤسسة المؤمنة لهذه المرحلة في حدود 80% من الناجحين في السنة الثانية.
للطلبة المسجلين بالسنة الثالثة إجازة تطبيقية أو إجازة أساسية في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية في حدود 20% من عدد الناجحين بالسنة الثانية.

قائمة المؤسسات ذات المراحل التحضيرية المندمجة

ع/ر	المؤسسة
1	المدرسة الوطنية للمهندسين بمنوبة
2	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير
3	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بقابس
4	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس
5	المعهد العالي للتكنولوجيات الطبية بتونس
6	المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم بالكاف
7	المعهد الوطني للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا
8	كلية العلوم ببنزرت
9	كلية العلوم بتونس
10	كلية العلوم بصفاقس
11	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة

2.2- المؤسسات التي تؤمن (إجازة+ مرحلة تكوين هندسي)

يتم القبول بشعبية من شعب تكوين المهندسين عن طريق المناظرات الخصوصية وتفتح للطلبة المسجلين بالسنة الثالثة إجازة تطبيقية أو إجازة أساسية في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية ويتم تنظيم المناظرات سنويا بقرار من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي

قائمة المؤسسات التي تؤمن (إجازة+ مرحلة تكوين هندسي)

ع/ر	المؤسسة
1	المعهد العالي لفنون الملتيميديا بمنوبة
2	المعهد العالي للإعلامية
3	المعهد العالي للإعلامية والرياضيات بالمنستير
4	المعهد العالي للإعلامية والملتيميديا بصفاقس
5	المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الاتصال بحمام سوسة
6	المعهد العالي للعلوم التطبيقية والتكنولوجيا بسوسة

كلية العلوم بتونس (تكوين هندسي بمرحلة تحضيرية مندمجة)

يتم التكوين فيها كالتالي

1-مرحلة تحضيرية مندمجة تدوم سنتين يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة

تؤمن كلية العلوم بتونس مرحلة تحضيرية مندمجة تدوم سنتين يتلقى الطالب خلال السنة الأولى تكويناً عاماً في الرياضيات، الفيزياء والإعلامية إثر النجاح في السنة الأولى، يمكنه التخصص في السنة الثانية مرحلة تحضيرية مندمجة وذلك على النحو التالي:

- رياضيات إعلامية
- فيزياء إعلامية

2-مرحلة تكوين للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا تدوم ثلاث سنوات يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة ويتم القبول للدراسة بهذه المرحلة عن طريق مناظرة:

- بالملفات حسب النتائج المتحصل عليها خلال السنتين التحضيريتين للطلبة الذين اجتازوا بنجاح السنة الثانية في حدود 80% من الناجحين في السنة الثانية.
- بالملفات للطلبة المحرزين على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الإجازة والماجستير والدكتوراه، والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية وذلك في حدود 20% من عدد الناجحين بالسنة الثانية.

بالنسبة لبقية الطلبة (20%) الناجحين في السنة الثانية من المرحلة التحضيرية المندمجة والذين لم يتم قبولهم بمرحلة تكوين المهندسين يمكنهم مواصلة الدراسة بجامعة تونس المنار للحصول على إجازة وطنية.

المدرسة الوطنية للمهندسين بمنوبة

المدرسة الوطنية للمهندسين بمنوبة أول مدرسة وطنية للمهندسين تؤمن تكويناً باللغة الإنكليزية حصرياً يمكن من اكتساب مهارات علمية وتقنية إضافة إلى المهارات اللغوية والإنسانية تجعلهم قادرين على تصميم وقيادة مشاريع عملياتية واستراتيجية في المجالات ذات القيمة المضافة العالية التي تؤسس لمنهن المستقبل وتحمي الأجيال القادمة. ويكون التكوين كالتالي:

1- مرحلة تحضيرية مندمجة باللغة الإنكليزية تدوم سنتين يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة، يوجه إليها المحرزين على البكالوريا أو شهادة مشهود بمعادلتها إلى أحد الجذعين المشتركين:

- أ- اختصاص رياضيات-فيزياء-كيمياء (MPC) ويسمح هذا الجذع بالالتحاق بداية من السنة الثانية بشعبة هندسة البيئة.
- ب- اختصاص رياضيات-فيزياء-إعلامية (MPI) ويسمح هذا الجذع بالالتحاق بداية من السنة الثانية بشعبة هندسة الجيوماتيك.

2- مرحلة تكوين هندسي باللغة الإنكليزية للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا وتدوم هذه المرحلة

ثلاث سنوات يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة ويتم القبول للدراسة بهذه المرحلة عن طريق مناظرة:

- بالملفات للطلبة الذين اجتازوا بنجاح السنة الثانية من المرحلة التحضيرية المندمجة وتم التصريح بقبولهم للالتحاق بمرحلة تكوين المهندسين (ويمثل هؤلاء الطلبة 80% من الناجحين في السنة الثانية).

- بالملفات للطلبة المحرزين على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الاجازة والماجستير والدكتوراه، والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية وذلك في حدود 20 % من عدد الناجحين بالسنة الثانية.

وبالنسبة للطلبة الذين اجتازوا بنجاح السنة الثانية ولم يتم التصريح بقبولهم للالتحاق بمرحلة تكوين المهندسين يمكنهم مواصلة الدراسة بجامعة منوبة للحصول على شهادة الاجازة في اختصاص الإعلامية أو الجيوماتيك أو البيوتكنولوجيا.

المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم بالكاف

يؤمن المعهد الوطني للتكنولوجيا والعلوم بالكاف تكويناً هندسياً في

- الهندسة البيوطبية
- هندسة إدارة الصناعات الغذائية
- هندسة النباتات الطبية والعطرية

يتم التكوين فيه كالتالي

1- **مرحلة تحضيرية مدمجة في الهندسة البيولوجية والبيوطبية:** تدوم سنتين يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة، يتلقى الطالب خلال السنتين الأولى والثانية تكويناً عاماً في الرياضيات، الفيزياء، الكيمياء، البيولوجيا، الذكاء الاصطناعي....

2- **مرحلة تكوين للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا** يسمح بالرسوب فيها مرة واحدة ويتم القبول للدراسة بهذه المرحلة عن طريق مناظرة بالملفات حسب النتائج المتحصل عليها خلال السنتين التحضيريتين للطلبة الذين اجتازوا بنجاح السنة الثانية في حدود 80% من الناجحين في السنة الثانية. ويوجهون إلى مرحلة التكوين للحصول على الشهادة الوطنية لمهندس في العلوم التطبيقية والتكنولوجيا في:

- الهندسة البيوطبية،
- هندسة إدارة الصناعات الغذائية،
- هندسة النباتات الطبية والعطرية.

كما يتم القبول للدراسة بهذه المرحلة عن طريق مناظرة بالملفات للطلبة المحرزين على الإجازة في الاختصاصات العلمية والتقنية في إطار نظام الاجازة والماجستير والدكتوراه، والذين لم يرسبوا خلال دراستهم الجامعية وذلك في حدود 20 % من عدد الناجحين بالسنة الثانية. بالنسبة لبقية الطلبة (20%) الناجحين في السنة الثانية من المرحلة التحضيرية المندمجة والذين لم يتم قبولهم بمرحلة تكوين المهندسين يمكنهم مواصلة الدراسة بجامعة جندوبة للحصول على

- الاجازة الوطنية في علوم وتقنيات الأغذية
- الاجازة الوطنية في علوم الأحياء
- الاجازة الوطنية في البيوتكنولوجيا
- الاجازة الوطنية في علوم الأحياء والبيئة