

آینده تحصیلی رشته ریاضی فیزیک یا رشته های ریاضی فیزیک دبیرستان

با انتخاب رشته ریاضی فیزیک در دوره دبیرستان می توانید گزینه های بسیار متنوعی را برای ادامه تحصیل در دانشگاه داشته باشید. رشته های دانشگاهی قابل انتخاب به ۴ مقطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد پیوسته و دکترای پیوسته تقسیم می شود.

معمولا اغلب رشته های تحصیلی گروه ریاضی فیزیک در دانشگاه پس از کنکور سراسری، در مقطع کارشناسی هستند. مدت زمان تحصیل در مقاطع تحصیلی دانشگاهی به صورت کاردانی (تقریبا دو سال)، کارشناسی (تقریبا چهار سال)، کارشناسی ارشد پیوسته (تقریبا ۵ سال) و دکترای پیوسته (۵ تا ۶ سال) است.

برخی از مهم ترین و شناخته شده ترین رشته هایی که دانش آموزان پس از انتخاب رشته ریاضی فیزیک یا رشته های ریاضی فیزیک در دانشگاه به سمت آن ها می روند عبارتند از:

- دکترای پیوسته بیوتکنولوژی
- علوم کامپیوتر
- مهندسی کامپیوتر
- مهندسی هوافضا
- مهندسی عمران
- مهندسی برق
- مهندسی مکانیک
- مهندسی شیمی
- مهندسی پلیمر
- مهندسی معدن
- مهندسی دریا
- مهندسی پزشکی
- مهندسی صنایع
- فناوری اطلاعات و ارتباطات
- مهندسی شهرسازی
- معماری
- اقتصاد
- ریاضی محض – ریاضی کاربردی
- فیزیک
- شیمی

بنابراین آینده تحصیلی رشته ریاضی فیزیک بسیار گسترده و متنوع است و تنوع بالای این رشته ها می تواند به شما کمک کند در زمینه ای که توانایی بیشتری دارید ادامه تحصیل دهید.

البته باید توجه کنید که یک سری از رشته های دانشگاهی شناور هستند و شما می توانید از سه شاخه ریاضی، تجربی و انسانی آنها را انتخاب کنید. مانند رشته حسابداری، روانشناسی و ... تمامی رشته های دانشگاهی رشته ریاضی به شرح زیر است.

1. مهندسی اپتیک و لیزر
2. مهندسی نفت
3. مهندسی برق
4. مهندسی پزشکی
5. مهندسی مکانیک
6. مهندسی شیمی
7. مهندسی عمران

8. مهندسی نقشه کشی
9. مهندسی صنایع
10. مهندسی کامپیوتر
11. مهندسی نقشه برداری
12. مهندسی معماری
13. مهندسی پلیمر
14. مهندسی مواد
15. مهندسی فناوری اطلاعات
16. آمار
17. ریاضی
18. فیزیک
19. شیمی
20. مهندسی هوافضا
21. مهندسی رباتیک
22. مهندسی معدن
23. مهندسی راه آهن
24. مهندسی دریا
25. مهندسی کشاورزی
26. علوم و مهندسی آب
27. مدیریت امور بانکی
28. مهندسی مکانیک نیروگاه
29. حسابداری
30. روانشناسی
31. مهندسی it
32. علوم کامپیوتر
33. مهندسی نساجی
34. مهندسی سیستم
35. مهندسی فرماندهی و کنترل هوایی
36. مهندسی شهرسازی
37. مهندسی ماشین های ریلی
38. مهندسی حمل و نقل ریلی
39. مهندس بازرس فنی
40. مدیریت
41. علوم اقتصادی
42. علوم سیاسی
43. کتابداری
44. الکترونیک هواپیما
45. مخابرات هواپیما
46. اویونیک هواپیما
47. تعمیر و نگهداری هواپیما
48. علوم انتظامی

توجه داشته باشید که برخی از رشته‌های ذکر شده در بالا مختص آقایان است.

آینده شغلی رشته ریاضی فیزیک دبیرستان

آینده شغلی رشته تحصیلی از جمله دغدغه های مهم هر رشته است. بنابراین بهتر است به عنوان حسن ختام معرفی رشته ریاضی فیزیک به آینده شغلی رشته ریاضی فیزیک نیز پردازیم. همانطور که بیان شد تنوع رشته ریاضی فیزیک در دوره دانشگاه بالاست و طبیعتاً آینده شغلی شما نیز با توجه به انتخاب رشته دانشگاهی شما متفاوت خواهد بود.

به طور کلی رشته های مهندسی بیشتر مهارت محور هستند و این موضوع اهمیت بالایی در آینده شغلی شما دارد. معمولاً برای افزایش مهارت نیز نیاز است علاوه بر دروس تئوری و عملی که در دانشگاه دارید نرم افزار های متفاوت نیز یاد بگیرید و در بعضی رشته ها نیز مدتی به صورت کارآموزی مشغول به کار شوید. البته اگر قصد داشته باشید بیشتر کار تئوری انجام دهید این امکان را نیز دارید.

به طور مثال می توانید در زمینه رشته تحصیلی خودتان تدریس کنید یا در آزمایشگاه مشغول به کار شوید. در هر صورت بهتر است برای این که آینده شغلی مناسبی داشته باشید از حالا تمرکز بیشتری روی یادگیری داشته باشید و در دانشگاه نیز علاوه بر مهارت های تحصیلی مهارت های فنی خودتان را نیز افزایش دهید.