

شیمی		فیزیک	زیست		ریاضی	
			پایه	پیش		
استیوکیومتری (۳۰۰)	ساختار اتم (۳۰۰) جدول (۱۲۰)	نور و آینه (۶۰۰)	مولکول + سلول بافت	پروتئین سازی (۴۲۰)	معادله-نامعادله (۱۸۰) معادله درجه ۲ (۴۲۰)	۱
استیوکیومتری (۳۰۰)	جدول (۱۸۰) یون (۱۸۰)	نور و آینه (۲۴۰) نوسان (۳۰۰)	گوارش تنفس + خون (۶۰)	مهندسی ژنتیک (۳۰۰)	تابع (۵۴۰)	۲
استیوکیومتری (۳۰۰)	پیوند (۳۶۰) آلی (۶۰)	نوسان (۶۰) موج (۳۶۰) صوت (۱۸۰)	خون (۴۲۰) دفع مواد (۱۲۰)	گسترش حیات تغییر گونه‌ها	تابع یک‌به‌یک/وارون تابع (۱۸۰) قدر مطلق (۲۴۰) + جز صحیح (۱۸۰)	۳
استیوکیومتری (۳۰۰)	آلی (۲۴۰)	صوت (۳۰۰) الکترومغناطیس (۲۴۰)	حرکت (۲۴۰) ایمنی (۳۶۰)	ژنتیک ماده ژنتیک (۱۸۰) میتوز (۶۰)	جز صحیح (۱۲۰) لگاریتم (۴۲۰)	۴
سینتیک (۴۸۰)	ترمودینامیک (۲۴۰)	الکترومغناطیس (۶۰) الکتریسیته ساکن (۵۴۰)	دستگاه عصبی (۴۸۰)	میتوز (۳۰۰) میوز (۱۸۰)	مثلثات (۶۰۰)	۵
سینتیک (۴۲۰)	ترمودینامیک (۲۴۰)	الکتریسیته ساکن (۶۰) الکتریسیته جاری (۴۸۰)	حواس (۳۰۰) هورمون (۱۸۰)	میوز (۱۸۰) ژنتیک (۱۸۰)	حدوپوستگی (۵۴۰)	۶
سینتیک (۶۰) تعادل (۴۲۰)	ترمودینامیک (۲۴۰)	الکتریسیته جاری (۱۲۰) فیزیک اتمی (۳۶۰) فیزیک هسته‌ای (۱۲۰)	هورمون (۱۲۰) تولیدمثل (۳۶۰)	ژنتیک (۴۸۰)	حدوپوستگی (۶۰) مجانب (۱۸۰) + دنباله (۲۴۰)	۷
—رور						۸
تعادل (۴۲۰)	محلول (۳۰۰)	فیزیک هسته‌ای (۱۲۰) ویژگی ماده (۴۸۰)	ژنتیک (۳۰۰)	ژنتیک جمعیت (۶۶۰)	تصادف (۳۶۰) مشتق (۲۴۰)	۹
اسیدوباز (۴۲۰)	محلول (۲۴۰)	گرما (۴۸۰) مغناطیس (۶۰)	گیاهی دوم (۶۰۰)	ژنتیک جمعیت (۱۸۰)	مشتق (۴۲۰) احتمال (۱۲۰)	۱۰
اسیدوباز (۶۶۰)	محلول (۶۰)	مغناطیس (۳۰۰) القا (۳۰۰)	تولیدمثل گیاهی (۳۶۰)	پویایی (۳۰۰) رفتار (۳۰۰)	احتمال (۱۲۰) کاربرد مشتق (۴۸۰)	۱۱
اسیدوباز (۳۶۰) الکترو (۳۰۰)	--	حرکت شناسی (۵۴۰)	تولیدمثل گیاهی (۳۶۰)	شارش (۴۸۰)	کاربرد مشتق (۲۴۰) آمار (۳۰۰)	۱۲
الکترو (۴۲۰)	--	حرکت شناسی (۱۸۰) دینامیک (۴۲۰)	هورمون و رشد (۱۸۰)	باکتری‌ها (۴۲۰) آغازیان (۳۶۰)	آمار (۴۲۰) انتگرال (۱۸۰)	۱۳
--	--	دینامیک (۵۴۰)	هورمون و رشد (۱۸۰)	آغازیان (۶۰) قارچ‌ها (۳۶۰)	انتگرال (۳۰۰) ماتریس (۶۰)	۱۴
--	--	دینامیک (۴۸۰) کاروانرژی (۱۲۰)	--	--	هندسه (۶۰۰)	۱۵
--	--	کاروانرژی (۲۴۰)	--	--	هندسه (۵۴۰)	۱۶

