

بودجه بندی سالانه آموزش عملی و کارگاهی شاخه کاردانش

نام گروه : کامپیوتر نام استاندارد : رایانه کار پیشرفته کد استاندارد : ۱۵/۱/۲-ف-ه کل زمان آموزش : ۳۳۰ ساعت
 زمان آموزش نظری : ۹۰ ساعت زمان آموزش عملی : ۲۴۰ ساعت اجرای آموزش عملی در هر هفته : ۸ ساعت

گروه A			
ردیف	ماه	عنوان توانایی	ساعت آموزش عملی
۱	مهر	توانایی رعایت اصول ایمنی و بهداشت (۲) - توانایی نصب سیستم عامل ویندوز XP (۹) - توانایی تنظیم تجهیزات جانبی (۳) توانایی حل مساله (۱۵)	۲۹
۲	آبان	توانایی شناخت پیکربندی (۱۰) - توانایی رفع عیوب اجرایی ویندوز و محافظت از سیستم (۲) توانایی حل مساله (۲۵)	۳۷
۳	آذر	توانایی رفع عیوب اجرایی ویندوز و محافظت از سیستم (۹) - توانایی تهیه نسخه پشتیبان و بازیابی اطلاعات (۸) - توانایی اعمال محدودیت در حساب کاربری (۵) توانایی درک مفاهیم اولیه و شناخت زبان برنامه نویسی Visual Basic (۲) - توانایی ایجاد یک برنامه کاربردی در Visual Basic (۴) - توانایی کار با انواع داده در Visual Basic (۹)	۳۷
۴	دی	توانایی اعمال محدودیت در حساب کاربری (۳) - توانایی اتصال به اینترنت و شبکه محلی (۴) - توانایی دسترسی راه دور به رایانه (۱) مرور مطالب درسی و امتحانات نوبت اول توانایی دسترسی راه دور به رایانه (۳)	۸
۵	بهمن	توانایی کار با ساختارهای کنترلی و تکرار در Visual Basic (۲۰) - توانایی کار با روالها و توابع در Visual Basic (۱۷)	۴۰
۶	اسفند	توانایی کار با سیستم عامل لینوکس (۱۹) توانایی کار با روالها و توابع در Visual Basic (۲) - توانایی کار با رشته ها و توابع رشته ای (۱۴)	۳۵
۷	فروردین	توانایی کار با رشته ها و توابع رشته ای (۴) - توانایی کار با صفحه کلید و ماوس (۷) - توانایی ایجاد منو و کادر محاوره (۶) - توانایی انجام پروژه (۷)	۲۴
۸	اردیبهشت	توانایی شناخت Open Office و کار با آن (۲۰) توانایی انجام پروژه (۱۰)	۳۰
۹	خرداد	امتحانات نهایی	
جمع : ۲۴۰ ساعت			

توضیحات: هنرجویان بالای ۲۳ نفر باید به ۲ گروه تقسیم شده و هر هنرآموز مطابق با بودجه بندی فوق برای ماههای سال عناوین ذکر شده را تدریس نماید.

تهیه کننده : گروه آموزشی کامپیوتر کاردانش استان آذربایجان شرقی-۱۳۹۱