## دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

گواهی میشود خانم شیرین بحری فرزند علیرضا به شماره شناسنامه ۳۹۰ صادره از کرمانشاه متولد ۱۳۵۳ در رشته آموزش ریاضی نظام آموزش تمام وقت در تاریخ ۱۳۸۰٬۰۷/۰۵ فارغ التحصیل شده و به دریافت درجه کارشناسی ارشد ناپیوسته از رشته مذکور نایل شده است.

فهرست دروس و ریز نمرات نامبرده در طی دوره تحصیلی به شرح زیر می باشد.

	ارزشیابی		سرت مبروده در عی دوره محصیی به سی ریز می بست. مشخصات درس				3.00000
امتياز واحد	نمره		تعداد واحد		6.3	ناه دس	نيمسال
	به حروف	به عدد	عملی	نظرى	نوع درس	نام درس	
٣٨	نوزده	19	•	۲	اختصاصي	مقدمات برنامه ریزی درسی	نیمسال اول ۷۹-۷۸
۴۵	پانزده	۱۵	•	٣	اختصاصي	تاريخ رياضيات	نیمسال اول ۷۹-۷۸
٣٧	هجده و پنجاه صدم	۱۸/۵	•	۲	اختصاصي	مبانی هندسی	نیمسال اول ۷۹-۷۸
٣٧	هجده و پنجاه صدم	۱۸/۵	•	٢	اختصاصي	آموزش ریاضی در دوره های ابتدایی و متوسطه	نیمسال اول ۷۹-۷۸
۵١	هفده	۱۷	•	٣	اختصاصي	اصول و فلسفه آموزش و پروش	نیمسال اول ۷۹-۷۸
٣٧	هجده و پنجاه صدم	۱۸/۵	•	۲	اختصاصي	زبان تخصصی	نیمسال دوم ۷۹-۷۸
۶۴	شانزده	18	•	۴	اختصاصي	رياضيات عمومي	نیمسال دوم ۷۹-۷۸
٣٨	نوزده	19	•	۲	اختصاصي	مبانی ریاضیات	نیمسال دوم ۷۹-۷۸
٣٨	نوزده	19	•	۲	اختصاصي	روش تحقيق	
۵۶	چهارده	14	•	۴	اختصاصي	نظریه گراف	نیمسال دوم ۷۹-۷۸
۶۸	هفده	۱۷	•	۴	اختصاصي	تحقیق در عملیات پیشرفته	نیمسال دوم ۷۹-۷۸
٣٧	هجده و پنجاه صدم	۱۸/۵	•	۲	اختصاصي	آمار و احتمال پیشرفته	نیمسال اول ۸۰-۷۹
٣٨	نوزده	19	•	۲	اختصاصي	روانشناسی آموزش ریاضی	نیمسال اول ۸۰-۷۹
۲۸	چهارده	14	•	۲	اختصاصي	اصول و اهداف آموزش ریاضی	نیمسال اول ۸۰-۷۹
۶.	بیست	۲.	•	٣	اختصاصي	بنیادهای نظری حل مسئله ریاضی (۱)	نیمسال اول ۸۰-۷۹
٣٢	شانزده	18	•	۲	اختصاصي	برنامه ریزی آموزشی و درسی با تایید بر ریاضیات	نیمسال اول ۸۰-۷۹
٣۴	هفده	۱۷	•	۲	اختصاصي	روانشناسی یادگیری	نیمسال اول ۸۰-۷۹
۵۷	نوزده	19	•	٣	اختصاصي	نظریه های آموزش ریاضی	نیمسال اول ۸۰-۷۹
۴.	بیست	۲.	•	۲	اختصاصي	آناليز رياضي پيشرفته	نیمسال دوم ۸۰-۷۹
۴.	بیست	۲.	•	۲	اختصاصي	سمينار	نیمسال دوم ۸۰-۷۹