



پروژه‌ها دارای دو بخش اصلی هستند:

۱. آشنایی با زبان جدید و نحوه‌ی نوشتن یک برنامه‌ی نوعی در آن، کامپایل یا تفسیر و اجرای برنامه تحت یک محیط ایجاد برنامه (کامپایلر نصب شده باشد و یک برنامه نمونه اجرا شود):
a. نکات جالب، ویژگی‌های خاص، آخرین ویرایش، پروژه‌های مهم انجام شده با آن، و مزیت‌های قابل توجه آن نسبت به زبان‌های شناخته شده‌ی کنونی مانند C و Java، و ... اشاره گردد.

۲. الگوی زبان و بررسی آن به عنوان یک کامپیوتر مجازی منطبق بر مطالب عرضه شده برای بررسی زبان‌ها در کلاس درس لحاظ شود. یعنی هرچقدر میسر باشد، شش بند زیر اشاره و تشریح گردد:

- a. Data
- b. Primitive Operations
- c. Sequence Control
- d. Data Control
- e. Storage Management
- f. Operating Environment

موارد عرضه شده :

تنها یک ارائه به مدت ۱۵ دقیقه برای پروژه‌های تک نفری و ۲۰ دقیقه برای ارائه‌های دو نفری، با استفاده از نرم‌افزار Microsoft PowerPoint و محیط برنامه‌نویسی زبان. ارائه‌ها به ترتیب تعیین شده و در زمان مقرر انجام خواهد شد و تأخیر امکان‌پذیر نیست. دانشجویان بایستی پیش از شروع کلاس، تجهیزات ارائه را آماده کرده باشد.

در صورتی که اشتباهی پیش آمده یا فردی از قلم افتاده است، سریعاً با ایمیلی (به info@bioinformation.ir) تحت عنوان PL-Project-Revise اطلاع دهند. در صورت تمایل، ارائه در زمانی زودتر یا جابجایی با توافق دانشجویان و اطلاع قبلی به مدرس، امکان‌پذیر می‌باشد.



زمانبندی ارائه‌ها

نوبت	تاریخ	موضوع ارائه	ارائه کننده یا کنندگان	ردیف
۱	۳/۱۳	Rust	نوید رزمان و دانیال عزیزآمان	۱
۲	۳/۱۳	Haskell	سینا حیدری	۲
۳	۳/۱۳	Python	سیامک طاهری و بهروز رشیدی	۳
۴	۳/۱۳	Julia	یزدان اسدی	۴
۵	۳/۱۳	Java script	کیانوش صلواتی و دانا مرادی	۵
۱	۳/۱۸	R	آرمین چوپانی	۶
۲	۳/۱۸	SAS	صنعان مارابی	۷
۳	۳/۱۸	Ada	ساناز جراحی و حدیث عزیزی	۸
۴	۳/۱۸	Groovy	نسترن ابراهیمی	۹
۵	۳/۱۸	AWK	سینا اسمعیلی و وریا مجیدی	۱۰
۶	۳/۱۸	F#	سیروان رهانجام	۱۱
۱	۳/۲۰	ABAP	امجد	۱۲
۲	۳/۲۰	Objective-C	نادر رحیمی	۱۳
۳	۳/۲۰	Dart	نیما شریفی	۱۴
۴	۳/۲۰	Kotlin(Katolin)	علی عزیزی پور	۱۵
۵	۳/۲۰	Ballerina	تینا فتحی یونسی	۱۶
۶	۳/۲۰	Matlab	میثم مقصودی راد عطا حجازی	۱۷
۱	۳/۲۵	Ruby	الهه کریم زاده و سمیه کنعانی	۱۸
۲	۳/۲۵	Swift	کیهان کمانگر	۱۹
۳	۳/۲۵	GO	نیما قماش	۲۰

به نام خدا

دانشگاه کردستان

گروه مهندسی کامپیوتر



تاریخ: ۹۸/۲/۹

شرایط و زمانبندی پروژه‌های درس طراحی و پیاده‌سازی زبان‌های برنامه‌سازی

۴	۳/۲۵	Perl	غزال معاذی و زهرا جعفری	۲۱
۵	۳/۲۵	Scala	سروش خطیبی	۲۲
۶	۳/۲۵	Lua	فاروق میرزایی	۲۳