Activity diagram - Enroll in course

```
         ●
         │
         ▼
┌──────────────────┐
│ open course catalog │
└──────────────────┘
         │
         ▼
┌──────────────────────┐
│ Display Available courses │
└──────────────────────┘
         │
         ▼
┌──────────────┐
│ Select course │
└──────────────┘
         │
         ▼
┌──────────────────────────┐
│ Check Eligibility and capacity │
└──────────────────────────┘
         │
         ▼
```

Yes ◀── Allowed to enroll ──▶ No

┌──────────────┐   ┌──────────────────────────┐
│ Create Enrollment │   │ Show cannot enroll message │
└──────────────┘   └──────────────────────────┘

┌──────────────────────────────┐
│ Show Enrollment confirmation │
└──────────────────────────────┘

         ◆
         │
         ▼
         ◉